

NOTICIA DE NUEVOS TÁXONES PARA LA CIENCIA EN EL ÁMBITO ÍBERO-BALEAR Y MACARONÉSICO

Nuevos táxones animales descritos en la península Ibérica y Macaronesia desde 1994 (3ª parte)

J. FERNÁNDEZ

Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C.
José Gutiérrez Abascal, 2. 28006. Madrid.
E-mail: mcnp115@mncn.csic.es

Continuamos con estas relaciones que se iniciaron en el vol. 51 de *Graellsia*. Las especificaciones que se apuntaron en la anterior contribución (*Graellsia*, 52: 163-215) valen también para ésta.

Hemos incluido algún taxon que ya apareció en anteriores contribuciones, pero cuya descripción original no habíamos podido consultar y del cual, por tanto, faltaba información.

Con asterisco se indican los táxones nuevos cuya descripción no hemos podido consultar.

Nos gustaría agradecer la colaboración de cuantas personas han tenido a bien ayudarnos. En primer lugar a las editoras (especialmente a ellas) y al Comité de Redacción de *Graellsia*, quienes siempre han alentado estas notas. Asimismo, es obligado dar las gracias al personal de la Biblioteca del Museo Nacional de Ciencias Naturales: Isabel Morón, M^a Mercedes González de Quevedo, Manuela Guerrero, Soledad Moreno, Adelaida Orbiso y M^a Olga Sánchez, siempre dispuestos a ayudarnos. Igualmente, Rafael Araujo ha puesto a nuestra disposición los fondos de la biblioteca de la Sociedad Española de Malacología y, por ello, le estamos reconocidos. Por último, una breve relación de otras personas que, de un modo u otro, han colaborado: Oscar Soriano, José Miguel "Chemi" Remón, Alfredo Salvador, R. Snazell, José Templado y Miguel Villena.

PORIFERA

* *Guitarra solorzanoi* Cristobo, 1998

Clase Demospongiae, Orden Astrophorida

REFERENCIA: Cristobo, F.J., 1998. *Guitarra solorzanoi* (Porifera, Demospongiae) a new species from the Galician coast (northeast Atlantic). *Ophelia*, 48(1): 25-34.

* *Igernella vansoesti* Uriz y Maldonado, 1996

Clase Demospongiae, Orden Dendroceratida

REFERENCIA: Uriz, M.J. y Maldonado, M., 1996. The genus *Igernella* (Demospongiae: Dendroceratida) with description of a new species from the central Atlantic. *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Biologie*, 66(Suppl): 153-163.

Sphinctrella aberrans Maldonado y Uriz, 1996

Clase Demospongiae, Orden Astrophorida, Familia Pachastrellidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Alborán, Campaña "Coral Rojo", 35°54'-35°52'N, 03°09'-03°05'W.

MATERIAL TIPO: holotipo (CEAB-POR.BIO 173A) y paratipos (CEAB-POR.BIO 173B, 173C) en el Centro de Estudios Avanzados de Blanes.

DISTRIBUCIÓN: oeste del Mediterráneo (mar de Alborán), a profundidades entre 70 y 120 m.

REFERENCIA: Maldonado, M. y Uriz, M.-J., 1996. A new species of *Sphinctrella* (Demospongiae: Astrophorida) and remarks on the status of the genus in the Mediterranean. *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Biologie*, 66(suppl.): 175-184.

CNIDARIA

* *Actinia sali* Monteiro, Sole-Cava y Thorpe, 1997

Clase Anthozoa, Orden Actiniaria, Familia Actiniidae

REFERENCIA: Monteiro, F.A., Sole-Cava, A.M. y Thorpe, J.P., 1997. Extensive genetic divergence between populations of the common intertidal sea anemone *Actinia equina* from Britain, the Mediterranean and the Cape Verde Islands. *Marine Biology*, Berlin, 129(3): 425-433.

Anthohebella Boero, Bouillon y Kubota, 1997

Clase Hydrozoa, Orden Hydroida, Familia Lafoeidae

ESPECIE TIPO: *Lafoea parasitica* Ciamician, 1880.

REFERENCIA: Boero, F., Bouillon, J. y Kubota, S., 1997. The medusae of some species of *Hebella* Alman, 1888 and *Anthohebella* gen. nov. (Cnidaria, Hydrozoa, Lafoeidae), with a world synopsis of species. *Zoologische Verhandelingen, Leiden*, 310: 1-53.

Cunina simplex Gili, Bouillon, Pagès, Palanques, Puig y Heussner, 1998

Clase Hydrozoa, Orden Trachylina, Familia Cuninidae

LOCALIDAD TIPO: Lacaze-Duthiers Canyon, 40°26'N, 3°33'E, a 500 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NAR 0017-1) y paratipo (NAR 0017-2) en el Instituto de Ciencias del Mar, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Lacaze-Duthiers Canyon).

REFERENCIA: Gili, J.-M., Bouillon, J., Pagès, F., Palanques, A., Puig, P. y Heussner, S., 1998. Origin and biogeography of the deep-water Mediterranean Hydromedusae including the description of two new species collected in submarine canyons of Northwestern Mediterranean. *Scientia Marina*, 62(1-2): 113-134.

* *Filellum disaggregatum* Peña Cantero, García Carrascosa y Vervoort, 1998

Clase Hydrozoa, Orden Hydroida

REFERENCIA: Peña Cantero, A.L., García Carrascosa, A.M. y Vervoort, W., 1998. On the species of *Filellum* Hincks, 1868 (Cnidaria: Hydrozoa) with the description of a new species. *Journal of Natural History*, 32(2): 297-315.

Foersteria antoniae Gili, Bouillon, Pagès, Palanques, Puig y Heussner, 1998

Clase Hydrozoa, Orden Hydroida, Familia Mitrocomidae

LOCALIDAD TIPO: Lacaze-Duthiers Canyon, 40°26'N, 3°33'E, a 1.000 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (LEP 0017-1) y cinco paratipos (LEP 0017-2) en el Instituto de Ciencias del Mar, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Lacaze-Duthiers y Planier Canyons).

REFERENCIA: Gili, J.-M., Bouillon, J., Pagès, F., Palanques, A., Puig, P. y Heussner, S., 1998. Origin and biogeography of the deep-water Mediterranean Hydromedusae including the description of two new species collected in submarine canyons of Northwestern Mediterranean. *Scientia Marina*, 62(1-2): 113-134.

PLATYHELMINTHES

* *Eupharyphium albuferensis* Esteban, Toledo, Sánchez y Munozantoli, 1997

Clase Trematoda, Orden Echinostomida, Familia Echinostomatidae

REFERENCIA: Esteban J.G., Toledo, R., Sánchez, L. y Munozantoli, C., 1997. Life-cycle of *Eupharyphium albuferensis* n. sp. (Trematoda: Echinostomatidae) from rats in Spain. *Systematic Parasitology*, 38(3): 211-219.

Microplana nana Mateos, Giribet y Carranza, 1998

Clase Tricladida, Orden Terricola, Familia Rhynchodemidae

LOCALIDAD TIPO: Coll de Banyuls, Les Alberes, Rabós d'Empordà, Girona, UTM 31TEH400

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mateos, E., Giribet, G. y Carranza, S., 1998. Terrestrial planarians (Platyhelminthes, Tricladida, Terricola) from the Iberian Peninsula: first record of the family Rhynchodemidae, with the description of a new *Microplana* species. *Contributions to Zoology*, 67(4): 267-276.

Prosorhochmus chafarinensis Frutos, Montalvo y Junoy, 1998

Hoplomermitea, Monostilifera

LOCALIDAD TIPO: isla Isabel II, islas Chafarinas, 35°11'N, 2°25'W.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos (MNCN 5.01/1) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Frutos, I., Montalvo, S. y Junoy, J., 1998. A new species of *Prosorhochmus* (Hoplomermitea, Monostilifera) from the Chafarinas Islands (Western Mediterranean). *Journal of Zoology, London*, 245(3): 293-298.

NEMERTEA

* **Leucocephalonemertes** Cantell, 1996

ESPECIE TIPO: *Meckelia aurantiaca* Grube, 1855

REFERENCIA: Cantell, C.E., 1996. Redescription of *Leucocephalonemertes aurantiaca* (Grube, 1855) (Nemertini) n. gen. from the Mediterranean. *Ophelia*, 45(2): 115-126.

NEMATODA

* **Amplimerlinius quercinus** Mahajan, 1996

Subfamilia Merliniinae

REFERENCIA: Mahajan, R., 1996. *Amplimerlinius quercinus* n. sp. (Nematoda: Merliniinae) from Spain. *Indian Journal of Nematology*, [1995], 25(2): 187-189.

Brevitobrilus montanus Ocaña, Hernández y Martín, 1996

Clase Adenophorea, Orden Enoplida, Familia Tobrilidae

LOCALIDAD TIPO: lagos de alta montaña (Virgen Inferior, Aguas (sic) Verdes, Río Seco Inferior, laguna de las Yeguas), Granada, a 0,5-2 m de profundidad y a una altitud entre 2.850 y 3.050 m.

MATERIAL TIPO: holotipo hembra, alotipo macho y varios paratipos (preparaciones microscópicas n° 75, 78-81, 84, 84, 86-90, 92) en el Departamento de Biología Animal y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada. Otros paratipos (preparaciones microscópicas n° 76, 77, 82, 85) en el Departamento de Biología, Sezione di Ecologia, Università di Milano.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de la provincia de Granada.

REFERENCIA: Ocaña, A., Hernández, J.A. y Martín, I., 1996. A new species and new combination of *Brevitobrilus* Tsalo-likhin, 1981 (Nematoda: Tobrilidae) from Spain. *Journal of Nematology*, 28(2): 190-195.
[NOTA: Esta especie se incluyó, como *Brevitobrilus* ??*, en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*].

Hexanermis serenensis Hernández-Crespo y Santiago-Álvarez, 1997

Clase Adenophorea, Orden Mermithida, Familia Mermithidae

LOCALIDAD TIPO: La Serena, Badajoz, en ninfas de segundo hasta quinto estadio de *Doclostaurus maroccanus* (Insecta, Orthoptera).

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Los 24 paratipos se encuentran en el Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales de la Universidad de Córdoba.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la localidad tipo (parasita también *Calliptamus italicus*, *Doclostaurus genei*, *Chorthippus bicolor*, *Sphingonotus azureus* y *Oedipoda charpentieri*).

REFERENCIA: Hernández-Crespo, P. y Santiago-Álvarez, C. 1997. Description of *Hexanermis serenensis* sp. n. (Nematoda: Mermithidae), a parasite of *Doclostaurus maroccanus* (Thunberg)

(Orthoptera: Acrididae) in Spain. *Fundamental and Applied Nematology*, 20(1): 37-42.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*].

Leptepsilonema santii Goubault y Decraemer, 1995

Clase Adenophorea, Orden Desmodorida, Familia Epsilonematidae

LOCALIDAD TIPO: Playa de l'Olla de Alta, Alicante, Mediterráneo, arena gruesa con restos orgánicos en un ripple-mark entre *Posidonia oceanica*, a 6 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN BN 241) y varios paratipos (MNHN BN 241-249) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Resto de los paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Bruselas.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Goubault, N. y Decraemer, W., 1995. *Leptepsilonema santii* sp. n. from Spain and data on the variability of *L. filiforme* (Nemata, Epsilonematidae). *Hydrobiologia*, 310(1): 79-86.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*].

Mesodorylaimus brevicaudatus Abolafia y Peña-Santiago, 1996

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Dorylaimidae

LOCALIDAD TIPO: suelo de un arroyo seco cerca de la carretera Cúllar-Huesca, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en preparaciones microscópicas (0153-0162) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén. Cuatro paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit, Gante; Muséum National d'Histoire Naturelle, París y Landbouwwuniversiteit, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 1996. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Mesodorylaimus* Andrassy, 1959. I. Two short-tailed new species. *Russian Journal of Nematology*, 4(2): 173-180.

Mesodorylaimus ibericus Abolafia y Peña-Santiago, 1997

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Dorylaimidae

LOCALIDAD TIPO: suelo cerca de la carretera de La Puebla de Don Fadrique a Santiago de la Espada, Sierra de la Sagra, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en preparaciones microscópicas (0193-0196) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén. Tres paratipos en el Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit, Gante; dos en USDANC, Beltsville y otros dos en la Landbouwwuniversiteit, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía (provincias de Granada, Jaén y Málaga).

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 1997. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Mesodorylaimus* Andrassy, 1959. II. Two new species with pre-and/or postvulval ornamentations. *Russian Journal of Nematology*, 5(2): 81-88.

Mesodorylaimus ornivalvatus Abolafia y Peña-Santiago, 1997

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Dorylaimidae

LOCALIDAD TIPO: pastos cerca de la carretera a Veleta, Sierra Nevada, Granada, 2.950 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en preparaciones microscópicas (0197-0203) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén. Dos paratipos en el Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit, Gante; uno en USDANC, Beltsville y dos en la Landbouwwuniversiteit, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Granada.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 1997. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Mesodorylaimus* Andrassy, 1959. II. Two new species with pre-and/or postvulval ornamentations. *Russian Journal of Nematology*, 5(2): 81-88.

Mesodorylaimus pseudorecurvus Abolafia y Peña-Santiago, 1996

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Dorylaimidae

LOCALIDAD TIPO: Los Genoveses, Almería.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en preparaciones microscópicas (0163-0165) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén. Un paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit, Gante y Landbouwwuniversiteit, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Abolafia, J. y Peña-Santiago, R., 1996. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Mesodorylaimus* Andrassy, 1959. I. Two short-tailed new species. *Russian Journal of Nematology*, 4(2): 173-180.

Miconchus baeticus Jiménez-Guirado, Alhama y Gutiérrez, 1997
Clase Adenophorea, Orden Mononchida, Familia Mononchidae
LOCALIDAD TIPO: Sierra de las Nieves, Ronda, Málaga, suelo alrededor de raíces de *Abies pinsapo*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 19 paratipos en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Córdoba. Nueve paratipos en el Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén, y cuatro más en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Jiménez-Guirado, D.J., Alhama, J.C. y Gutiérrez, M.D.G., 1997. Mononchid nematodes from Spain. Six known species and *Miconchus baeticus* n. sp. occurring in southern fir forests. *Fundamental and Applied Nematology*, 20(4): 371-383.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*].

Nygolaimus baeticus Liébanas y Peña-Santiago, 1997

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Nygolaimidae
LOCALIDAD TIPO: Los Campos, Sierra de Segura, Jaén, suelo alrededor de raíces de *Erinacea anthyllis*, *Arenaria* sp. y *Saxifraga* sp.

MATERIAL TIPO: holotipo y 20 paratipos en preparaciones microscópicas (0165-0179) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén. Dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit, Gante; Muséum National d'Histoire Naturelle, París y Landbouwniversiteit, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Jaén.

REFERENCIA: Liébanas, G. y Peña-Santiago, R., 1997. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Nygolaimus* Cobb, 1913. II. Description of two new species. *Russian Journal of Nematology*, 5(1): 7-16.

Nygolaimus diversus Liébanas y Peña-Santiago, 1997

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Nygolaimidae
LOCALIDAD TIPO: Puerto del Pinar, Sierra Guillimona, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en preparaciones microscópicas (0191 y 0192) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén. Otros paratipos en el Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit, Gante; Muséum National d'Histoire Naturelle, París y Landbouwniversiteit, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía (provincias de Granada, Jaén y Málaga).

REFERENCIA: Liébanas, G. y Peña-Santiago, R., 1997. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Nygolaimus* Cobb, 1913. III. Description of *N. diversus* sp. n. *Russian Journal of Nematology*, 5(1): 39-43.

Nygolaimus seguranus Peña-Santiago y Liébanas, 1997

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Nygolaimidae
LOCALIDAD TIPO: dos localidades adyacentes (Nava Noguera y los Campos) en la Sierra de Segura, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en preparaciones microscópicas (0228 y 0232) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén. Un paratipo en el Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit, Gante y otro en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Jaén.

REFERENCIA: Liébanas, G. y Peña-Santiago, R., 1997. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Nygolaimus* Cobb, 1913. IV. Description of *N. seguranus* sp. n. and its relationship with *N. europaeus* (Heyns, 1968) Ahmad & Jairajpuri, 1982. *Russian Journal of Nematology*, 5(2): 89-95.

Nygolaimus similis Liébanas y Peña-Santiago, 1997

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Nygolaimidae
LOCALIDAD TIPO: Parque Natural de Andújar, Jaén, suelo alrededor de raíces de *Quercus rotundifolia*, *Q. suber* y *Cistus ladanifer*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en preparaciones microscópicas (0165-0179) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén. Un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Instituut voor Dierkunde, Rijksuniversiteit, Gante; Muséum National d'Histoire Naturelle, París y Landbouwniversiteit, Wageningen.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Granada y Jaén.

REFERENCIA: Liébanas, G. y Peña-Santiago, R., 1997. Nematodes of the order Dorylaimida from Andalucía Oriental, Spain. The genus *Nygolaimus* Cobb, 1913. II. Description of two new species. *Russian Journal of Nematology*, 5(1): 7-16.

* ***Pratylenchoides hispaniensis*** Troccoli, Novlas y Castillo, 1997

Clase Secernentea, Orden Tylenchida, Familia Pratylenchidae
REFERENCIA: Troccoli, A., Novlas, N. y Castillo, P., 1997. *Pratylenchoides hispaniensis* n. sp. (Nemata: Pratylenchidae). *Journal of Nematology*, 29(3): 349-355.

* ***Pratylenchoides nevadensis*** Talavera y Tobar, 1996

Clase Secernentea, Orden Tylenchida, Familia Pratylenchidae
REFERENCIA: Talavera, M. y Tobar, A., 1996. Description of *Pratylenchoides nevadensis* sp. n. from southern Spain (Tylenchida: Pratylenchidae). *Afro-Asian Journal of Nematology*, 6(1): 46-49.

Tylencholaimus intermedius Peña-Santiago y Coomans, 1996

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Tylencholaimidae
LOCALIDAD TIPO: Vélez-Málaga, Málaga, suelo alrededor de raíces de *Persea americana* y *Mangifera indica*.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en preparaciones microscópicas (0147-0149) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Jaén y Málaga.

REFERENCIA: Peña-Santiago, R. y Coomans, A., 1996. Revision of the genus *Tylencholaimus* de Man, 1876. Remaining species. *Nematologica*, 42(4): 417-439.

Tylencholaimus terrestris Peña-Santiago y Coomans, 1996

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Tylencholaimidae
LOCALIDAD TIPO: prado en la Sierra de Segura, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en preparaciones microscópicas (0144-0146) en el Departamento de Biología Animal, Universidad de Jaén.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Peña-Santiago, R. y Coomans, A., 1996. Revision of the genus *Tylencholaimus* de Man, 1876. Prodelphic species: part IV. *Nematologica*, 42(3): 282-310.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*].

Xiphinema brevisicum Lamberti, Bravo, Agostinelli y Lemos, 1994

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae
LOCALIDAD TIPO: Tapada, Vale de Bouro, Celorico de Bastos, Portugal, en rizosferas de *Vitis* sp.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en el Istituto di Nematologia Agraria del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari. Tres paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Entomology and Nematology Department, Rothamsted Experimental Station, Harpenden; Plant Nematology Laboratory, Beltsville; Estação Agronómica Nacional I.N.I.A., Oeiras.

DISTRIBUCIÓN: varias localidades de Portugal

REFERENCIA: Lamberti, F., Bravo, M.A., Agostinelli, A. y Lemos, R.M., 1994. The *Xiphinema americanum*-group in Portugal with descriptions of four new species (Nematoda, Dorylaimida). *Nematologia Mediterranea*, 22(2): 189-218.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*].

Xiphinema longistilum Lamberti, Bravo, Agostinelli y Lemos, 1994

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae
LOCALIDAD TIPO: Quinta da Adúia, Montemor-o-Novo, Portugal, en rizosferas de plantas sin identificar.

MATERIAL TIPO: holotipo y 15 paratipos en el Istituto di Nematologia Agraria del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari. Tres paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Entomology and Nematology Department, Rothamsted Experimental Station, Harpenden; Plant Nematology Laboratory, Beltsville; Estação Agronómica Nacional I.N.I.A., Oeiras.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lamberti, F., Bravo, M.A., Agostinelli, A. y Lemos, R.M., 1994. The *Xiphinema americanum*-group in Portugal with descriptions of four new species (Nematoda, Dorylaimida). *Nematologia Mediterranea*, 22(2): 189-218.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*].

Xiphinema mesostilum Lamberti, Bravo, Agostinelli y Lemos, 1994
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae
LOCALIDAD TIPO: Quinta da Lameira, Silves, Portugal, en rizosferas de *Olea europaea*.

MATERIAL TIPO: holotipo y 22 paratipos en el Istituto di Nematologia Agraria del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari. Cuatro paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Entomology and Nematology Department, Rothamsted Experimental Station, Harpenden; Plant Nematology Laboratory, Beltsville; Estação Agronómica Nacional I.N.I.A., Oeiras.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Lamberti, F., Bravo, M.A., Agostinelli, A. y Lemos, R.M., 1994. The *Xiphinema americanum*-group in Portugal with descriptions of four new species (Nematoda, Dorylaimida). *Nematologia Mediterranea*, 22(2): 189-218.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de Graellsia].

Xiphinema microstilum Lamberti, Bravo, Agostinelli y Lemos, 1994
Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae

LOCALIDAD TIPO: Quinta Nova, Montemor-o-Novo, Portugal, en rizosferas de plantas sin identificar.

MATERIAL TIPO: holotipo y 13 paratipos en el Istituto di Nematologia Agraria del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari. Dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: Entomology and Nematology Department, Rothamsted Experimental Station, Harpenden; Plant Nematology Laboratory, Beltsville; Estação Agronómica Nacional I.N.I.A., Oeiras.

DISTRIBUCIÓN: dos localidades en Portugal.

REFERENCIA: Lamberti, F., Bravo, M.A., Agostinelli, A. y Lemos, R.M., 1994. The *Xiphinema americanum*-group in Portugal with descriptions of four new species (Nematoda, Dorylaimida). *Nematologia Mediterranea*, 22(2): 189-218.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de Graellsia].

****Xiphinema pombalense*** Lamberti, Bravo, Agostinelli y Lemos, 1996

Clase Adenophorea, Orden Dorylaimida, Familia Longidoridae

REFERENCIA: Bravo, M.A. y Lamberti, F., 1996. The *Xiphinema pombalense* (Nematoda, Dorylaimida), a new species from Portugal. *Nematologia Mediterranea*, 24(2): 253-259.

MOLLUSCA

Alvania corneti Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 6010, 14°53'N, 23°30'W, archipiélago de Cabo Verde, 310 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57847) y varios paratipos (NNM 57848-57864) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania denhartogi Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 6024, 15°00'N, 23°44'W, archipiélago de Cabo Verde, 540 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57964) y varios paratipos (NNM 57965-57973) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania dijksrai Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 4103, 30°01'N, 16°01'W, archipiélago de Selvagens, 425 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57688) y varios paratipos (NNM 57689-57692) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Selvagens.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania franseni Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 6011, 14°53'N, 23°30'W, archipiélago de Cabo Verde, 328 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57958) y varios paratipos (NNM 57959-57963) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania hoeksemai Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 6040, 14°55'N, 23°31'W, archipiélago de Cabo Verde, entre 55 y 38 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57988) y varios paratipos (NNM 57989-57992) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Un paratipo en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania internodula Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 5140, 38°34'N, 28°33'W, archipiélago de Azores, 88 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57631) y varios paratipos (NNM 57632-57676) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania jacquesi Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 6015, 14°53'N, 23°30'W, archipiélago de Cabo Verde, 150 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57929) y varios paratipos (NNM 57930-57957) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania joseae Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 4116, 28°26'N, 17°51'W, islas Canarias, 420 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57693) y varios paratipos (NNM 57694-57703) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania lavaleyei Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 7080, 16°10'N, 23°01'W, archipiélago de Cabo Verde, 74 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57723) y varios paratipos (NNM 57724-57798) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania microstriata Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 1086, 32°07'N, 16°51'W, archipiélago de Madeira, 360 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57684) y varios paratipos (NNM

57685-57687) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Siete paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Madeira.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania multinodula Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 7106, 16°45'N, 23°00'W, archipiélago de Cabo Verde, 60 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57865) y varios paratipos (NNM 57866-57928) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania nonsculpta Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 5147, 39°26'N, 31°06'W, archipiélago de Azores, entre 165 y 190 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57679) y varios paratipos (NNM 57680-57683) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania paatsi Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 6011, 14°53'N, 23°30'W, archipiélago de Cabo Verde, 328 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57974) y varios paratipos (NNM 57975-57981) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania renei Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 4044, 28°48'N, 13°46'W, islas Canarias, 150 m prof.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57718) y varios paratipos (NNM 57719-57722) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania rykeli Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 6010, 14°53'N, 23°30'W, archipiélago de Cabo Verde, 310 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57799) y varios paratipos (NNM 57800-57846) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania slieringsi Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 4110, 28°27'N, 17°51'W, islas Canarias, 110-180 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57704) y varios paratipos (NNM 57705-57717) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania tenhovei Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 7119, 16°36'N, 24°36'W, archipiélago de Cabo Verde, entre 140 y 160 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57993) y varios paratipos (NNM 57994-57997) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania vanegmondi Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 7061, 15°07'N, 23°15'W, archipiélago de Cabo Verde, 605 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57982) y varios paratipos (NNM 57983-57987) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Alvania zoderi Hoenselaar y Goud, 1998

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Rissoidae

LOCALIDAD TIPO: Sta. 5051, 36°55'N, 25°07'W, archipiélago de Azores, 620 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57677) y 12 paratipos (NNM 57678) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros 12 paratipos en la colección e H.J. Hoenselaar.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Hoenselaar, H.J. y Goud, J., 1998. The Rissoidae of the CANCAP expeditions, I: The genus *Alvania* Risso (Gastropoda Prosobranchia). *Basteria*, 62(1-2): 69-115.

Caecum engli Nofroni, Pizzini y Oliverio, 1997

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Caecidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 45-50 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: The Natural History Museum, Londres; Florida Museum Natural History, Gainesville; Australian Museum, Sydney; Swedish Museum of Natural History, Estocolmo; Museo Insular de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; National Museum of Science (NMST Mo 70908), Tokio; Museo Civico di Zoologia, Roma; y Laboratorio di Malacologia, Universidad de Bologna. Paratipos en diferente número en las siguientes colecciones privadas: W. Engl (30), I. Nofroni (1), M. Pizzini (1) y M. Oliverio (1). Hay, además, ocho paratipos "for future distribution to public institutions" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: islas de Lanzarote, Tenerife y Gran Canaria.

REFERENCIA: Nofroni, I., Pizzini, M. y Oliverio, M., 1997. Contribution to the knowledge to the family Caecidae. 3. Revision of the Caecidae of the Canary Islands (Caenogastropoda: Rissoidae). *Argonauta*, 10(7-12): 3-32.

Caecum eunoi Nofroni, Pizzini y Oliverio, 1997

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Caecidae

LOCALIDAD TIPO: Punta Blanca, Puerto Santiago, Tenerife, islas Canarias, 30 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Un paratipo cada una de las siguientes instituciones: Laboratorio di Malacologia, Bologna University; Florida Museum Natural History, Gainesville; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Swedish Museum of Natural History, Estocolmo; Museo Insular de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; Museo Civico di Zoologia, Roma; y Australian Museum, Sydney. Tres paratipos en la colecciones privadas de M. Pizzini y otro en la de I. Nofroni (1).

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

REFERENCIA: Nofroni, I., Pizzini, M. y Oliverio, M., 1997. Contribution to the knowledge to the family Caecidae. 3. Revision of the Caecidae of the Canary Islands (Caenogastropoda: Rissoidae). *Argonauta*, 10(7-12): 3-32.

Caecum swinneni Nofroni, Pizzini y Oliverio, 1997

Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Caecidae

- LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, 45-50 m de profundidad.
- MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Florida Museum Natural History, Gainesville; Australian Museum, Sydney; Swedish Museum of Natural History, Estocolmo; Museo Insular de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; Museo Civico di Zoologia, Roma; Laboratorio di Malacologia, Universidad de Bolonia; y National Museum of Science (NMST Mo 70907), Tokio. Paratipos en diferente número en las siguientes colecciones privadas: F. Swinnen (33), W. Engl (39), I. Nofroni (12), M. Pizzini (12) y M. Oliverio (12). Hay, además, siete paratipos "for future distribution to public institutions" (*sic*).
- DISTRIBUCIÓN: islas de Lanzarote y Tenerife.
- REFERENCIA: Nofroni, I., Pizzini, M. y Oliverio, M., 1997. Contribution to the knowledge to the family Caecidae. 3. Revision of the Caecidae of the Canary Islands (Caenogastropoda: Rissoidae). *Argonauta*, 10(7-12): 3-32.
- * *Cassis norai* Prati-Musetti, 1995
Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Cassidae
REFERENCIA: Prati-Musetti, A., 1995. Una nuova specie dell'Archipelago di Capo Verde, genus *Cassis* Scopoli, 1777. *World Shells*, 14: 44-47.
- Chelidonura leopoldoi* Ortea, Moro y Espinosa, 1996
Clase Gastropoda, Orden Cephalaspidea, Familia Aglajidae
LOCALIDAD TIPO: Mar de las Calmas, El Hierro, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/000186) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Se mencionan tres ejemplares más, sin indicación de donde se encuentran depositados.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Espinosa, J., 1996. Descripción de dos nuevas especies del género *Chelidonura* A. Adams, 1850 (Opisthobranchia, Cephalaspidea, Aglajidae) colectadas en la isla de El Hierro. Estudio comparado con *C. africana* Pruvot Fol, 1953. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 8(2-3-4): 215-229.
- Chelidonura sabadiega* Ortea, Moro y Espinosa, 1996
Clase Gastropoda, Orden Cephalaspidea, Familia Aglajidae
LOCALIDAD TIPO: Mar de las Calmas, El Hierro, islas Canarias, paredes verticales rocosas a 15 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (TFMCBMMO/000185) en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Se mencionan dos ejemplares más, sin indicación de donde se encuentran depositados.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Ortea, J., Moro, L. y Espinosa, J., 1996. Descripción de dos nuevas especies del género *Chelidonura* A. Adams, 1850 (Opisthobranchia, Cephalaspidea, Aglajidae) colectadas en la isla de El Hierro. Estudio comparado con *C. africana* Pruvot Fol, 1953. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 8(2-3-4): 215-229.
- Conus raulsilvai* Rolán, Monteiro y Fernandes, 1998
Clase Gastropoda, Orden Neogastropoda, Familia Conidae
LOCALIDAD TIPO: mencionan dos localidades, Navio Quebrado Bay y Pau Seco Bay, ambas en la isla Maio, archipiélago de Cabo Verde, sin indicar cual de ellas es la tipo.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/27320) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en cada una de las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París; American Museum of Natural History, Nueva York; Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart; y British Museum (Natural History), Londres. También un paratipo en las siguientes colecciones particulares: E. Rolán, C. Fernandes, H. Trovão, A. Monteiro, A. Ramalho, R. Silva, D. Röckel, J. Evora, Rosado y G.R. Massilia.
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
REFERENCIA: Rolán, E., Monteiro, A. y Fernandes, C., 1998. Cone shells from Cape Verde Island: New developments, with description of a new species. *La Conchiglia*, 30(286): 36-44.
- Dikoleps marianae* Rubio, Dantart y Luque, 1998
Clase Gastropoda, Orden Archaeogastropoda, Familia Skeneidae
LOCALIDAD TIPO: "Placer de las Bóvedas", Fauna Ibérica I Exp., Stn. 22A (36°25.20'N, 5°0.80'W), 30 m de profundidad.
- MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/22255) y paratipos (MNCN 15.05/17874) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- DISTRIBUCIÓN: desde noroeste de Africa (cabo Leven, Sáhara Occidental) hasta el oeste del Mediterráneo (Placer de las Bóvedas, Málaga; Seco de los Olivos e isla de Alborán, Almería; Punta Pedrera, Formentera; islas Columbretes).
- REFERENCIA: Rubio, F., Dantart, L. y Luque, A.A., 1998. Two new species of *Dikoleps* (Gastropoda, Skeneidae) from the Mediterranean coast of Spain. *Iberus*, 16(1): 81-93.
- Dikoleps rolandi* Rubio, Dantart y Luque, 1998
Clase Gastropoda, Orden Archaeogastropoda, Familia Skeneidae
LOCALIDAD TIPO: Tunel Llarg, Meda Xica, islas Medas, Gerona (42°3'N, 3°15'E), 23 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipos (MNCN 15.05/22256) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Otros paratipos en el Museo de Zoología, Barcelona.
DISTRIBUCIÓN: costas de Cataluña.
REFERENCIA: Rubio, F., Dantart, L. y Luque, A.A., 1998. Two new species of *Dikoleps* (Gastropoda, Skeneidae) from the Mediterranean coast of Spain. *Iberus*, 16(1): 81-93.
- Dizoniopsis micalii* Cecalupo y Villari, 1997
Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Cerithiopsidae
LOCALIDAD TIPO: isla de Ustica, Italia, 35 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MZB11670) en el Laboratorio di Malacologia de la Università di Bologna. Un paratipo en la colección de A. Cecalupo, otro en la colección de A. Villari y dos en la colección de P. Quadri.
DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (varias localidades en Italia y cabo de Gata, Almería).
REFERENCIA: Cecalupo, A. y Villari, A., 1997. *Dizoniopsis micalii*. Una nuova specie per il Mediterraneo (Mesogastropoda: Cerithiopsidae). *Bollettino Malacologico*, 32(1-4): 41-44.
- Ebalidae* Warén, 1994
Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda
GÉNERO TIPO: *Ebala* Gray, 1847
REFERENCIA: Warén, A., 1994. Systematic position and validity of *Ebala* Gray, 1847 (Ebalidae fam. n., Pyramidelloidea, Heterobranchia). *Bollettino Malacologico*, 30(5-9): 203-210.
- * *Falcidens vasconiensis* Salvini-Plawen, 1996
Clase Caudofoveata, Familia Chaetodermatidae
REFERENCIA: Salvini-Plawen, L. von, 1996. *Falcidens vasconiensis* spec. nov. (Mollusca, Caudofoveata) du plateau continental du Golfe de Gascogne. *Bulletin de la Société Zoologique de France, Evolution et Zoologie*, 121(4): 339-345.
- Houartiella* Smriglio, Mariottini y Bonfitto, 1997
Clase Gastropoda, Orden Neogastropoda, Familia Muricidae
ESPECIE TIPO: *Houartiella alboranensis* Smriglio, Mariottini y Bonfitto, 1997
REFERENCIA: Smriglio, C., Mariottini, P. y Bonfitto, A., 1997. Description of *Houartiella* n. gen., Trophoninae Cossmann, 1903, and *H. alboranensis* n. sp. from the Mediterranean Sea. *Bollettino Malacologico*, 32(1-4): 27-34.
- Houartiella alboranensis* Smriglio, Mariottini y Bonfitto, 1997
Clase Gastropoda, Orden Neogastropoda, Familia Muricidae
LOCALIDAD TIPO: frente a la isla de Alborán, oeste del Mediterráneo, 80-150 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MZB11670) y dos paratipos (MZB11671-2) en el Laboratorio di Malacologia de la Università di Bologna. Tres paratipos en la colección de los autores.
DISTRIBUCIÓN: mar de Alborán.
REFERENCIA: Smriglio, C., Mariottini, P. y Bonfitto, A., 1997. Description of *Houartiella* n. gen., Trophoninae Cossmann, 1903, and *H. alboranensis* n. sp. from the Mediterranean Sea. *Bollettino Malacologico*, 32(1-4): 27-34.
- Hypselodoris bilineata viridis* Ortea, Valdés y García-Gómez, 1996
Clase Gastropoda, Orden Nudibranchia, Familia Chromodorididae
LOCALIDAD TIPO: islas Canarias (*sic*), sin más información.
MATERIAL TIPO: no hay información al respecto.
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias.

REFERENCIA: Ortea, J., Valdés, A. y García-Gómez, J.C., 1996. Revisión de las especies atlánticas de la familia Chromodorididae (Mollusca: Nudibranchia) del grupo cromático azul. *Avicennia Suplemento*, 1: 1-165.

Hypselodoris picta azorica Ortea, Valdés y García-Gómez, 1996
Clase Gastropoda, Orden Nudibranchia, Familia Chromodorididae
LOCALIDAD TIPO: islas Azores (*sic*), sin más información.
MATERIAL TIPO: no hay información al respecto.
DISTRIBUCIÓN: islas Azores.

REFERENCIA: Ortea, J., Valdés, A. y García-Gómez, J.C., 1996. Revisión de las especies atlánticas de la familia Chromodorididae (Mollusca: Nudibranchia) del grupo cromático azul. *Avicennia Suplemento*, 1: 1-165.

Hypselodoris picta verdensis Ortea, Valdés y García-Gómez, 1996
Clase Gastropoda, Orden Nudibranchia, Familia Chromodorididae
LOCALIDAD TIPO: no dan localización tipo.
MATERIAL TIPO: no hay información al respecto.
DISTRIBUCIÓN: Cabo Verde, São Tomé y sur de Angola.
REFERENCIA: Ortea, J., Valdés, A. y García-Gómez, J.C., 1996. Revisión de las especies atlánticas de la familia Chromodorididae (Mollusca: Nudibranchia) del grupo cromático azul. *Avicennia Suplemento*, 1: 1-165.

* ***Litigiella corgani*** van Aartsen, 1997
Clase Bivalvia, Orden Veneroida, Familia Neoleptonidae
REFERENCIA: van Aartsen, J.J., 1997. Galeommatacea & Cyamiacea. Part 2. *La Conchiglia*, [1996], 28(281): 27-53.

Metaxia carinapex van der Linden, 1998
Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Triphoridae
LOCALIDAD TIPO: S de São Vicente, archipiélago de Cabo Verde, 16°47'N, 25°02'W, 50 m de profundidad (CANCAP 1982, Sta. 6.130).
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57612) y varios paratipos (NNM 57613-57630) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde, 50-700 m de profundidad.
REFERENCIA: van der Linden, J., 1998. The Metaxiinae dredged by the CANCAP expeditions, with the new species *Metaxia carinapex* and *Metaxia hapax* from the Cape Verde Islands (Gastropoda, Heteropoda: Triphoridae). *Basteria*, 61(4-6): 115-122.

Metaxia hapax van der Linden, 1998
Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Triphoridae
LOCALIDAD TIPO: W de Fogo, archipiélago de Cabo Verde, 14°55'N, 24°31'W, entre 38 y 55 m de profundidad (CANCAP 1982, Sta. 6.040).
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57611) en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: van der Linden, J., 1998. The Metaxiinae dredged by the CANCAP expeditions, with the new species *Metaxia carinapex* and *Metaxia hapax* from the Cape Verde Islands (Gastropoda, Heteropoda: Triphoridae). *Basteria*, 61(4-6): 115-122.

* ***Montacuta goudi*** van Aartsen, 1997
Clase Bivalvia, Orden Veneroida, Familia Neoleptonidae
REFERENCIA: van Aartsen, J.J., 1997. Galeommatacea & Cyamiacea. Part 2. *La Conchiglia*, [1996], 28(281): 27-53.

Neolepton cancellatum Salas y Gofas, 1998
Clase Bivalvia, Orden Veneroida, Familia Neoleptonidae
LOCALIDAD TIPO: Ponta do Marvão, isla Santa Maria, archipiélago de Azores, 36°56'N, 25°08'W.
MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Tres paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros tres en el Museu Carlos Machado, Ponta Delgada.
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.
REFERENCIA: Salas, C. y Gofas, S., 1998. Description of four new species of *Neolepton* Monterosato, 1875 (Mollusca: Bivalvia: Neoleptonidae), with comments on the genus and on its affinity with the Veneracea. *Ophelia*, 48(1): 35-70.

Neolepton guanche Salas y Gofas, 1998
Clase Bivalvia, Orden Veneroida, Familia Neoleptonidae

LOCALIDAD TIPO: Pal-Mar, Tenerife, islas Canarias, 28°02'N, 16°42'W.
MATERIAL TIPO: holotipo y 10 paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Diez paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y otros 10 en el Museo Insular de Ciencias Naturales, Tenerife.
DISTRIBUCIÓN: islas Canarias y Salvajes.

REFERENCIA: Description of four new species of *Neolepton* Monterosato, 1875 (Mollusca: Bivalvia: Neoleptonidae), with comments on the genus and on its affinity with the Veneracea. *Ophelia*, 48(1): 35-70.

Raphitoma corimbensis Rolán, Otero-Schmitt y Fernandes, 1998
Clase Gastropoda, Orden Neogastropoda, Familia Turridae
LOCALIDAD TIPO: Corimba, Luanda, Angola.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/20546) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Un paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; otro en The Natural History Museum, Londres; uno más en el Zoologisk Museum, Copenhagen. Otro en la colección de J. Otero-Schmitt y tres en la de E. Rolán.
DISTRIBUCIÓN: Angola y archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Rolán, E., Otero-Schmitt, J. y Fernandes, F., 1998. The family Turridae s.l. (Mollusca, Gastropoda) in Angola (West Africa), 1. Subfamily Daphnellinae. *Iberus*, 16(1): 95-118.

Raphitoma kabuli Rolán, Otero-Schmitt y Fernandes, 1998
Clase Gastropoda, Orden Neogastropoda, Familia Turridae
LOCALIDAD TIPO: Corimba, Luanda, Angola.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/20543) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Cuatro paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; dos en cada una de las siguientes instituciones: The Natural History Museum, Londres; American Museum of Natural History, New York; Institute Royal des Sciences Naturelles, Bruselas; Zoologisk Museum, Copenhagen. Otros dos en la colección de J. Otero-Schmitt y 19 en la de E. Rolán.
DISTRIBUCIÓN: desde Ghana hasta Angola y archipiélago de Cabo Verde.
REFERENCIA: Rolán, E., Otero-Schmitt, J. y Fernandes, F., 1998. The family Turridae s.l. (Mollusca, Gastropoda) in Angola (West Africa), 1. Subfamily Daphnellinae. *Iberus*, 16(1): 95-118.

Ripkeniella Hutterer y Gittenberger, 1998
Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Hygromiidae
ESPECIE TIPO: *Ripkeniella petrophila* Hutterer y Gittenberger, 1998
REFERENCIA: Hutterer, R. y Gittenberger, E., 1998. A dwarf on the rocks: *Ripkeniella petrophila* gen. et spec. nov. (Gastropoda Pulmonata: Hygromiidae), a tiny petrophilous snail from La Gomera, Canary Islands. *Basteria*, 62(1-2): 117-122.

Ripkeniella petrophila Hutterer y Gittenberger, 1998
Clase Gastropoda, Orden Stylommatophora, Familia Hygromiidae
LOCALIDAD TIPO: Montaña Beguira, La Gomera, islas Canarias, 500 m, UTM BS7320.
MATERIAL TIPO: holotipo (NNM 57268) y 20 paratipos (NNM 57269) en el Nationaal Natuurhistorische Museum, Leiden. Otros paratipos en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife; Senckenberg Museum, Frankfurt; Zoologisch Museum, Zurich; Naturhistorisches Museum, Berna; Muséum national d'Histoire Naturelle, París; Chicago Natural History Museum, Chicago; y las colecciones de M.R. Alonso y M. Ibáñez, K. Groh y R. Hutterer.
DISTRIBUCIÓN: isla de La Gomera.
REFERENCIA: Hutterer, R. y Gittenberger, E., 1998. A dwarf on the rocks: *Ripkeniella petrophila* gen. et spec. nov. (Gastropoda Pulmonata: Hygromiidae), a tiny petrophilous snail from La Gomera, Canary Islands. *Basteria*, 62(1-2): 117-122.

* ***Skenea nilarum*** Engl, 1996
Clase Gastropoda, Orden Archaeogastropoda, Familia Skeneidae
REFERENCIA: Engl, W., 1996. A new skeneomorph species from Lanzarote. *La Conchiglia*, 28(280): 21-23.

Stictulima richteri Engl, 1997
Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Eulimidae
LOCALIDAD TIPO: Puerto del Carmen, Lanzarote, islas Canarias, entre 45 y 50 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (SMNH type coll. n° 4855) y tres paratipos (SMNH type coll. n° 4856:1-2 y 1857) en el Swedish Museum of

- Natural History, Estocolmo. Dos paratipos en cada una de las siguientes instituciones: British Museum (Natural History), Londres; National Museum of Wales, Cardiff; Zoologisch Museum of Amsterdam; Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; National Collection of Molluscs at the Hebrew University, Jerusalem; Aqua-Zoo and Löbbecke Museum, Düsseldorf; Zoologische Staatssammlung, Munich; y Museo Municipal de Funchal (25781). Un paratipo en las colecciones de H. Hoenselaar, F. Swinnen y D. Stratman; y 49 paratipos en la colección del autor.
- DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Lanzarote y la Palma) y Madeira.
- REFERENCIA: Engl, W., 1997. New species of the family Eulimidae from the Canary Islands. Part I: Description of *Sticteulima richteri* n. sp. *La Conchiglia*, 29(283): 44-47.
- Tambja marbellensis*** Schick y Cervera
Clase Gastropoda, Orden Nudibranchia, Familia Polyceratidae
LOCALIDAD TIPO: Torre del Cable, Marbella, Málaga, 36°52'35"N, 04°30'01"W, a 10 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 15.05/26031) y paratipo (MNCN 15.05/27819) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. El paratipo es, realmente, una foto del ejemplar y su rúdula, ya que el animal "died early in the aquarium before we were able to preserve it" (*sic*).
DISTRIBUCIÓN: costas de Málaga (Mediterráneo).
REFERENCIA: Schick, K.-L. y Cervera, J.L., 1998. Description of a new species in the genus *Tambja* Burn, 1962 (Gastropoda: Nudibranchia: Polyceratidae) from Southern Spain. *The Veliger*, 41(4): 344-350.
- Yoldiella seguenzae*** Bonfitto y Sabelli, 1995
Clase Bivalvia, Orden Nuculoida, Familia Nuculanidae
LOCALIDAD TIPO: Posada Canyon, St. DP91/3, Cerdeña, desde 40°40'32N-09°52'34E hasta 40°40'89N-09°51'53E, 312-585 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo (MZB 11619a) y 11 paratipos (MZB 11619b/m) en el Museo di Zoologia dell'Università di Bologna. Otros paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París, y el Swedish Museum of Natural History, Estocolmo.
DISTRIBUCIÓN: Atlántico, mar de Alborán y Mediterráneo, entre 500 y 2.000 m de profundidad.
REFERENCIA: Bonfitto, A. y Sabelli, B., 1995. *Yoldiella seguenzae*, a new species of Nuculanidae (Bivalvia: Nuculoida) from the Mediterranean Sea. *Journal of Molluscan Studies*, 61(1): 21-27.
- Zerotula incognita*** Warén y Hain, 1996
Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Zerotulidae
LOCALIDAD TIPO: Atlántico norte, frente a Portugal, ABYPLAINE CP 13, 40°00.0'N, 15°05.3'W, 5.270 m de profundidad.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo en el "Iberian Abyssal Plain, west of Portugal" (*sic*).
REFERENCIA: Warén, A. y Hain, S., 1996. Description of Zerotulidae fam. nov. (Littorinoidea), with comments on an Antarctic littorinid gastropod. *The Veliger*, 39(4): 277-334.
- Zerotulidae*** Warren y Hain, 1996
Clase Gastropoda, Orden Mesogastropoda, Familia Zerotulidae
GÉNERO TIPO: *Zerotula* Finlay, 1926
REFERENCIA: Warren, A. y Hain, S., 1996. Description of Zerotulidae fam. nov. (Littorinoidea), with comments on an Antarctic littorinid gastropod. *The Veliger*, 39(4): 277-334.
- ANNELIDA
- * ***Exogone (Exogone) lopezi*** San Martín, Ceberio y Aguirrezabalaga, 1996
Clase Polychaeta, Orden Phyllococida, Familia Syllidae
REFERENCIA: San Martín, G., Ceberio, A. y Aguirrezabalaga, F., 1996. *Exogone* species (Polychaeta: Syllidae: Exogoninae) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic). *Cahiers de Biologie Marine*, 37(3): 249-258.
- * ***Exogone (Parexogone) campoyi*** San Martín, Ceberio y Aguirrezabalaga, 1996
Clase Polychaeta, Orden Phyllococida, Familia Syllidae
REFERENCIA: San Martín, G., Ceberio, A. y Aguirrezabalaga, F., 1996. *Exogone* species (Polychaeta: Syllidae: Exogoninae) from the Capbreton Canyon (Bay of Biscay, NE Atlantic). *Cahiers de Biologie Marine*, 37(3): 249-258.
- * ***Exogone (Parexogone) gambiae*** Lanera, Sordino y San Martín, 1994
Clase Polychaeta, Orden Phyllococida, Familia Syllidae
REFERENCIA: Lanero, P., Sordino, P. y San Martín, G., 1997. *Exogone (Parexogone) gambiae*, a new species of Exogoninae (Polychaeta, Syllidae) from the Mediterranean Sea. *Bollettino di Zoologia*, 61: 235-240.
- ARACHNIDA
- * ***Abrolophus neobrevicollis*** Zhang y Goldazarena, 1996
Orden Acari, Familia Erythraeidae
REFERENCIA: Zhang, Z.Q. y Goldarazena, A., 1996. *Abrolophus* and *Grandjeanella* larvae (Acari: Erythraeidae) ectoparasitic on thrips (Thysanoptera: Thripidae). *Systematic and Applied Acarology*, 1: 127-144.
- * ***Aceria zumetae*** Boczek y Petanovic, 1994
Orden Acari, Familia Oppiidae
REFERENCIA: Boczek, J. y Petanovic, R., 1994. Studies on eriophyid mites (Acari: Eriophyoidea). 14. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Biological Sciences*, 42(1): 87-93.
- * ***Ariadna canariensis*** Wunderlich, 1994
Orden Araneae
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.
- Arthrodamaeus mediterraneus*** Subías, Arillo y Subías, 1997
Orden Acari, Familia Gymnodamaeidae
LOCALIDAD TIPO: cabezón, Valladolid, UTM 30TUM62.
MATERIAL TIPO: no hay indicación de donde se encuentra depositado.
DISTRIBUCIÓN: España y centro de Portugal.
REFERENCIA: Subías, L.S., Arillo, A. y Subías, J., 1997. The genus *Arthrodamaeus* Grandjean (Acariformes, Oribatida, Gymnodamaeidae). *Acarologia*, 38(3): 297-307.
- Arthrodamaeus octosetosus*** Subías, Arillo y Subías, 1997
Orden Acari, Familia Gymnodamaeidae
LOCALIDAD TIPO: Calanda, Teruel, UTM 30TYL24.
MATERIAL TIPO: no hay indicación de donde se encuentra depositado.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Subías, L.S., Arillo, A. y Subías, J., 1997. The genus *Arthrodamaeus* Grandjean (Acariformes, Oribatida, Gymnodamaeidae). *Acarologia*, 38(3): 297-307.
- Arthrodamaeus rosarius*** Subías, Arillo y Subías, 1997
Orden Acari, Familia Gymnodamaeidae
LOCALIDAD TIPO: Sierra de Ronda, Málaga.
MATERIAL TIPO: no hay indicación de donde se encuentra depositado.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Subías, L.S., Arillo, A. y Subías, J., 1997. The genus *Arthrodamaeus* Grandjean (Acariformes, Oribatida, Gymnodamaeidae). *Acarologia*, 38(3): 297-307.
- * ***Centromerus anoculus*** Wunderlich, 1994
Orden Araneae
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.
- Ctenobelba apatomorpha*** Iturrondobeitia, Saloña, Andrés y Caballero, 1998
Orden Acari, Familia Ctenobelbidae

LOCALIDAD TIPO: Los Molinos, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Madrid, Álava y Vizcaya.

REFERENCIA: Iturrondobeitia, J.C., Saloña, M.I., Andrés, C. y Caballero, A.I., 1998. *Ctenobelba apatomorpha* n. sp. (Acari, Oribatida, Ctenobelbidae) from the Iberian Peninsula. *Acarologia*, 39(1): 79-84.

Ctenobelba grancanariae Pérez-Íñigo y Peña, 1997

Orden Acari, Familia Ctenobelbidae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan dos diferentes localidades (Los Tiles de Moya, 530 m, suelo; Cruz de Morales, 450 m, tierra) de Gran Canaria, islas Canarias, sin indicación expresa de cual es la tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto del material típico en la colección de C. Pérez-Íñigo.

DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.

REFERENCIA: Pérez-Íñigo, C. y Peña, M.A., 1997. Ácaros oribátidos (Acari, Oribatei) de Gran Canaria (III). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 21(3-4): 165-183.

* ***Dysdera andamanae*** Arnedo y Ribera, 1997

Orden Araneae, Familia Dysderidae

REFERENCIA: Arnedo, M.A. y Ribera, C., 1997. Radiation of the genus *Dysdera* (Araneae, Haplogynae, Dysderidae) in the Canary Islands: the island of Gran Canaria. *Zoologica Scripta*, 26(3): 205-243.

* ***Dysdera arabisenen*** Arnedo y Ribera, 1997

Orden Araneae, Familia Dysderidae

REFERENCIA: Arnedo, M.A. y Ribera, C., 1997. Radiation of the genus *Dysdera* (Araneae, Haplogynae, Dysderidae) in the Canary Islands: the island of Gran Canaria. *Zoologica Scripta*, 26(3): 205-243.

* ***Dysdera portisancti*** Wunderlich, 1994

Orden Araneae, Familia Dysderidae

REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.

* ***Dysdera sinuosa*** Wunderlich, 1994

Orden Araneae, Familia Dysderidae

REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.

* ***Dysdera tibicena*** Arnedo y Ribera, 1997

Orden Araneae, Familia Dysderidae

REFERENCIA: Arnedo, M.A. y Ribera, C., 1997. Radiation of the genus *Dysdera* (Araneae, Haplogynae, Dysderidae) in the Canary Islands: the island of Gran Canaria. *Zoologica Scripta*, 26(3): 205-243.

* ***Dysdera yguanirae*** Arnedo y Ribera, 1997

Orden Araneae, Familia Dysderidae

REFERENCIA: Arnedo, M.A. y Ribera, C., 1997. Radiation of the genus *Dysdera* (Araneae, Haplogynae, Dysderidae) in the Canary Islands: the island of Gran Canaria. *Zoologica Scripta*, 26(3): 205-243.

* ***Enoplognatha franzi*** Wunderlich, 1994

Orden Araneae, Familia Theridiidae

REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zur Kenntnis mediterraner Arten der Gattung *Enoplognatha* Pavesi 1880, mit einer Neubeschreibung (Arachnida: Araneae: Theridiidae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 703-713.

* ***Eukoeneria madeirae*** Strinati y Conde, 1995

Orden Palpigradi, Familia Eukoeneriidae

REFERENCIA: Strinati, P. y Conde, B., 1995. Grottes et palpigrades de Madère. *Mémoires de Biospéologie*, 22: 161-168.

Foraminoppia Subías y Arillo, 1998

Orden Acari, Familia Oppiidae

ESPECIE TIPO: *Foraminoppia iturrondobeitiae* Subías y Arillo, 1998

REFERENCIA: Subías, L.S. y Arillo, A., 1998. *Foraminoppia*, a new genus of oppiid mite from Southern Spain (Oppiidae, Oxyoppiinae). *Acarologia*, 39(1): 73-77.

Foraminoppia iturrondobeitiae Subías y Arillo, 1998

Orden Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Cazalla de la Sierra, Sierra Morena, Sevilla, 600 m, UTM 30STH50.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de la Cátedra de Entomología, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Arillo, A., 1998. *Foraminoppia*, a new genus of oppiid mite from Southern Spain (Oppiidae, Oxyoppiinae). *Acarologia*, 39(1): 73-77.

Foraminoppia saloniae Subías y Arillo, 1998

Orden Acari, Familia Oppiidae

LOCALIDAD TIPO: Cazalla de la Sierra, Sierra Morena, Sevilla, 600 m, UTM 30STH50.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de la Cátedra de Entomología, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Subías, L.S. y Arillo, A., 1998. *Foraminoppia*, a new genus of oppiid mite from Southern Spain (Oppiidae, Oxyoppiinae). *Acarologia*, 39(1): 73-77.

* ***Grandjeanella multisetosa*** Zhang y Goldazarena, 1996

Orden Acari, Familia Erythraeidae

REFERENCIA: Zhang, Z.Q. y Goldarazena, A., 1996. *Abrolophus* and *Grandjeanella* larvae (Acari: Erythraeidae) ectoparasitic on thrips (Thysanoptera: Thripidae). *Systematic and Applied Acarology*, 1: 127-144.

Haplodrassus reginae Schmidt y Krause, 1998

Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Senckenberg Museum, Frankfurt.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Schmidt, G. y Krause, R.H., 1998. Spinnen von Santo Antão und Maio sowie zwei Salticidae von Fogo und São Nicolau (Cabo Verde) (Arachnida: Araneae). *Entomologische Zeitschrift*, 108(10): 416-428.

* ***Haplodrassus deserticola*** Schmidt y Krause, 1996

Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

REFERENCIA: Schmidt, G. y Krause, R.H., 1996. Weitere Spinnenfunde von den Kanarischen Inseln, hauptsächlich von Fuerteventura und Lobos (Arachnida: Araneae). *Faunistische Abhandlungen, Dresden*, 20(2): 259-273.

* ***Heliophanus fuerteventurae*** Schmidt y Krause, 1996

Orden Araneae

REFERENCIA: Schmidt, G. y Krause, R.H., 1996. Weitere Spinnenfunde von den Kanarischen Inseln, hauptsächlich von Fuerteventura und Lobos (Arachnida: Araneae). *Faunistische Abhandlungen, Dresden*, 20(2): 259-273.

* ***Hogna nonannulata*** Wunderlich, 1994

Orden Araneae

REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.

Lauritzenia (Incabates) canariensis Pérez-Íñigo y Peña, 1997

Orden Acari, Familia Haplozetidae

LOCALIDAD TIPO: Andén Verde, Gran Canaria, islas Canarias, 380 m, suelo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto del material típico en la colección de C. Pérez-Íñigo.

DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.

REFERENCIA: Pérez-Íñigo, C. y Peña, M.A., 1997. Ácaros oribátidos (Acari, Oribatei) de Gran Canaria (III). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 21(3-4): 165-183.

* ***Macaroeris albosignatus*** Schmidt y Krause, 1996

Orden Araneae

REFERENCIA: Schmidt, G. y Krause, R.H., 1996. Weitere Spinnenfunde von den Kanarischen Inseln, hauptsächlich von Fuerteventura und

- Lobos (Arachnida: Araneae). *Faunistische Abhandlungen, Dresden*, 20(2): 259-273.
- Neon caboverdensis** Schmidt y Krause, 1998
Orden Araneae, Familia Salticidae
LOCALIDAD TIPO: Santo Antão, archipiélago de Cabo Verde.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Senckenberg Museum, Frankfurt.
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
REFERENCIA: Schmidt, G. y Krause, R.H., 1998. Spinnen von Santo Antão und Maio sowie zwei Salticidae von Fogo und São Nicolau (Cabo Verde) (Arachnida: Araneae). *Entomologische Zeitschrift*, 108(10): 416-428.
- * **Nesticus luquei** Ribera y Guerao, 1995
Orden Araneae
DISTRIBUCIÓN: cuevas de Asturias y Cantabria.
REFERENCIA: Ribera, C. y Guerao, G., 1995. *Nesticus luquei* n. sp. (Arachnida, Araneae) une nouvelle espèce cavernicole du nord de l'Espagne. *Mémoires de Biospéologie*, 22: 121-124.
- * **Oecobius linguiformis** Wunderlich, 1994
Orden Araneae, Familia Oecobiidae
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.
- * **Oecobius machadoi** Wunderlich, 1994
Orden Araneae, Familia Oecobiidae
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Taxonomie und Biogeographie der Arten der Gattung *Oecobius* Lucas 1846, mit Neubeschreibungen aus der Mediterraneis und von der Arabischen Halbinsel (Arachnida: Araneae: Oecobiidae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 585-608.
- * **Oecobius selvagensis** Wunderlich, 1994
Orden Araneae, Familia Oecobiidae
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.
- Ommatocephus reticulatus** Pérez-Íñigo y Peña, 1997
Orden Acari, Familia Cepheidae
LOCALIDAD TIPO: Andén Verde, Gran Canaria, islas Canarias, 550 m, líquenes.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto del material típico en la colección de C. Pérez-Íñigo.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Pérez-Íñigo, C. y Peña, M.A., 1997. Ácaros oribátidos (Acari, Oribatei) de Gran Canaria (III). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 21(3-4): 165-183.
- * **Oxyptila bejarana** Urones, 1998
Orden Araneae, Familia Thomisidae
REFERENCIA: Urones, C., 1998. Descripción de *Oxyptila bejarana* n. sp. de la Sierra de Béjar (Salamanca, España) (Araneae, Thomisidae). *Revue Arachnologique*, 12(8): 79-88.
- Palmitalia** Pérez-Íñigo y Peña, 1997
Orden Acari, Familia Ceratozetidae
ESPECIE TIPO: *Palmitalia latilamellata* Pérez-Íñigo y Peña, 1997
REFERENCIA: Pérez-Íñigo, C. y Peña, M.A., 1997. Ácaros oribátidos (Acari, Oribatei) de Gran Canaria (III). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 21(3-4): 165-183.
- Palmitalia latilamellata** Pérez-Íñigo y Peña, 1997
Orden Acari, Familia Ceratozetidae
LOCALIDAD TIPO: Brezal El Palmital, Gran Canaria, islas Canarias, 550 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto del material típico en la colección de C. Pérez-Íñigo.
DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.
REFERENCIA: Pérez-Íñigo, C. y Peña, M.A., 1997. Ácaros oribátidos (Acari, Oribatei) de Gran Canaria (III). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 21(3-4): 165-183.
- Passalozetes stellifer** Pérez-Íñigo y Peña, 1997
Orden Acari, Familia Passalozetidae
LOCALIDAD TIPO: Andén Verde, Gran Canaria, islas Canarias, 380 m, suelo.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto del material típico en la colección de C. Pérez-Íñigo.
DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.
REFERENCIA: Pérez-Íñigo, C. y Peña, M.A., 1997. Ácaros oribátidos (Acari, Oribatei) de Gran Canaria (III). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 21(3-4): 165-183.
- ? **Phlegra insulana** Schmidt y Krause, 1998 (sic)
Orden Araneae, Familia Salticidae
LOCALIDAD TIPO: Maio, archipiélago de Cabo Verde.
MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en el Senckenberg Museum, Frankfurt.
DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Cabo Verde.
REFERENCIA: Schmidt, G. y Krause, R.H., 1998. Spinnen von Santo Antão und Maio sowie zwei Salticidae von Fogo und São Nicolau (Cabo Verde) (Arachnida: Araneae). *Entomologische Zeitschrift*, 108(10): 416-428.
- * **Pholcus dentatus** Wunderlich, 1994
Orden Araneae, Familia Pholcidae
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.
- * **Pholcus edentatus** Campos y Wunderlich, 1994
Orden Araneae, Familia Pholcidae
REFERENCIA: Campos, C.G. y Wunderlich, J., 1994. The distribution of the species of the genus *Pholcus* Walckenaer of Gran Canaria - a first note, with the description of a new species (Arachnida: Araneae: Pholcidae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 293-300.
- * **Pholcus silvai** Wunderlich, 1994
Orden Araneae, Familia Pholcidae
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.
- * **Phrurolinillus** Wunderlich, 1994
Orden Araneae, Familia Corinnidae
ESPECIE TIPO: *Micariosoma tibialis* Simon, 1878
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Beschreibung der neuen Gattung *Phrurolinillus* der Familie Corinnidae aus Europa (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 739-742.
- * **Phrurolinillus lisboensis** Wunderlich, 1994
Orden Araneae, Familia Corinnidae
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Beschreibung der neuen Gattung *Phrurolinillus* der Familie Corinnidae aus Europa (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 739-742.
- Ramusella (Inscuttopia) corniculata** Pérez-Íñigo y Peña, 1997
Orden Acari, Familia Oppiidae
LOCALIDAD TIPO: Los Tiles de Moya, Gran Canaria, islas Canarias, 530 m.
MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto del material típico en la colección de C. Pérez-Íñigo.
DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.
REFERENCIA: Pérez-Íñigo, C. y Peña, M.A., 1997. Ácaros oribátidos (Acari, Oribatei) de Gran Canaria (III). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 21(3-4): 165-183.
- * **Salticus alegranzaensis** Wunderlich, 1994
Orden Araneae, Familia Salticidae
REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 385-439.
- * **Setaphis walteri** Platnick y Murphy, 1996
Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

REFERENCIA: Platnick, N.I. y Murphy, J.A., 1996. A review of the zelotine ground spider genus *Setaphis* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*, 3162: 1-23.

* *Setaphis wunderlich* Platnick y Murphy, 1996
Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

REFERENCIA: Platnick, N.I. y Murphy, J.A., 1996. A review of the zelotine ground spider genus *Setaphis* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*, 3162: 1-23.

* *Thanatus pygmaeus* Schmidt y Krause, 1996
Orden Araneae

REFERENCIA: Schmidt, G. y Krause, R.H., 1996. Weitere Spinnenfunde von den Kanarischen Inseln, hauptsächlich von Fuerteventura und Lobos (Arachnida: Araneae). *Faunistische Abhandlungen, Dresden*, 20(2): 259-273.

?*Theridion cusputatum* Schmidt y Krause, 1998 (sic)

Orden Araneae, Familia Theridiidae

LOCALIDAD TIPO: Maio, archipiélago de Cabo Verde.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Senckenberg Museum, Frankfurt.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Schmidt, G. y Krause, R.H., 1998. Spinnen von Santo Antão und Maio sowie zwei Salticidae von Fogo und São Nicolau (Cabo Verde) (Arachnida: Araneae). *Entomologische Zeitschrift*, 108(10): 416-428.

* *Theridion melanoplax* Schmidt y Krause, 1996

Orden Araneae, Familia Theridiidae

REFERENCIA: Schmidt, G. y Krause, R.H., 1996. Weitere Spinnenfunde von den Kanarischen Inseln, hauptsächlich von Fuerteventura und Lobos (Arachnida: Araneae). *Faunistische Abhandlungen, Dresden*, 20(2): 259-273.

* *Titanoeca hispanica* Wunderlich, 1994

Orden Araneae, Familia Titanoecidae

REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Revision der *Titanoeca tristis*-Gruppe, mit zwei Neubeschreibungen aus der westlichen Palaarktis (Arachnida: Araneae: Titanoecidae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 731-738.

* *Typhochrestus hispaniensis* Wunderlich, 1994

Orden Araneae, Familia Linyphiidae

REFERENCIA: Wunderlich, J., 1994. Beschreibung der bisher unbekannten Arten der Baldachinspinnen aus der östlichen Mediterraneis (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). *Beiträge zur Araneologie*, 4: 655-686.

Vietoppia (Paragloboppia) mercedesae Arillo y Subías, 1998

Orden Acari, Familia Ophiidae

LOCALIDAD TIPO: "Granada 37A", entre Almuñecar y Salobreña, Granada, UTM 30SVF56.

MATERIAL TIPO: todo él se conserva en la Colección de la Cátedra de Entomología, de la Facultad de Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Granada.

REFERENCIA: Arillo, A. y Subías, L.S., 1998. First record of the genus *Vietoppia* in the Palearctic region: Description of *Vietoppia (Paragloboppia) mercedesae* sp. nov. from Southern Spain (Ophiidae, Ophiinae). *Acarologia*, [1997], 38(4): 415-420.

Zelominor Snazell y Murphy, 1997

Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

ESPECIE TIPO: *Zelominor malagensis* Snazell y Murphy, 1997

REFERENCIA: Snazell, R. y Murphy, J.A., 1997. *Zelominor* (Araneae, Gnaphosidae), a new genus of zelotine spider from the Western Mediterranean region. *Bulletin of the British Arachnological Society*, 10(7): 260-264.

Zelominor algarvensis Snazell y Murphy, 1997

Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Gordo, Fonic, Algarve, Portugal, en hojarasca de eucalipto.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos en el American Museum of Natural History, Nueva York.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Snazell, R. y Murphy, J.A., 1997. *Zelominor* (Araneae,

Gnaphosidae), a new genus of zelotine spider from the Western Mediterranean region. *Bulletin of the British Arachnological Society*, 10(7): 260-264.

Zelominor malagensis Snazell y Murphy, 1997

Orden Araneae, Familia Gnaphosidae

LOCALIDAD TIPO: Maro, Málaga, en hojarasca de pino.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el American Museum of Natural History, Nueva York.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Snazell, R. y Murphy, J.A., 1997. *Zelominor* (Araneae, Gnaphosidae), a new genus of zelotine spider from the Western Mediterranean region. *Bulletin of the British Arachnological Society*, 10(7): 260-264.

Zygoribatula laubieri canariensis Pérez-Íñigo y Peña, 1997

Orden Acari, Familia Oribatulidae

LOCALIDAD TIPO: se mencionan dos diferentes localidades (Degollada de los Cortadores, 730 m; Playa del Asno, 10 m) de Gran Canaria, islas Canarias, sin indicación expresa de cual es la tipo.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Resto del material típico en la colección de C. Pérez-Íñigo.

DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.

REFERENCIA: Pérez-Íñigo, C. y Peña, M.A., 1997. Ácaros oribátidos (Acari, Oribatei) de Gran Canaria (III). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 21(3-4): 165-183.

CRUSTACEA

Arcturella carlosoteroi Reboreda, Wägele y Garmendia, 1994

Orden Isopoda, Familia Arcturidae

LOCALIDAD TIPO: Ría de Ferrol, La Coruña, 43°29'12"N, 8°15'44"W, 21 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (Kat. Nr. 26990) en el Museum für Naturkunde, Berlín.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Reboreda, P., Wägele, J.W. y Garmendia, J.M., 1994. On rare Arcturidae (Crustacea: Isopoda: Valvifera) from the Atlantic coast of Spain with description of *Arcturella carlosoteroi* n. sp. *Zoologischer Anzeiger*, 233(5-6): 251-263.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de Graellsia].

Arcturella poorei Castelló, 1997

Orden Isopoda, Familia Arcturidae

LOCALIDAD TIPO: Caños de Meca, Cádiz, Atlántico, 36°10'00"N, 06°00'00"W, a 4 m de profundidad, sobre *Sphaerococcus coronopifolius*.

MATERIAL TIPO: holotipo (97-0302) en el Museu de Zoologia, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Castelló, J., 1997. Description of a rare isopod crustacean, *Arcturella poorei* sp. nov. (Isopoda: Valvifera: Arcturidae), from the Atlantic seaboard of Cadiz (Iberian Peninsula). *Scientia Marina*, 61(3): 305-311.

Asturibathynella Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

ESPECIE TIPO: *Iberobathynella (Asturibathynella) asturiensis* Serban y Comas i Navarro, 1978

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Bathymedon longirostris Jaume, Cartes y Sorbe, 1998

Orden Amphipoda, Familia Oedicerotidae

LOCALIDAD TIPO: mar catalán, oeste del Mediterráneo, 40°53'3"N, 2°07'4"E, entre 1.271 y 1.280 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCM.200) y 10 paratipos (MNCM.201-202) en el Museu de la Naturalesa de les Illes Balears, Palma de Mallorca. Hay, además, 266 ejemplares adicionales más o menos dañados en el Instituto de Ciencias del Mar, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: noroeste del Mediterráneo, entre 40°12'-41°09'3"N y 1°34'-2°35'4"E, a profundidades entre 392 y 1.859 m.

REFERENCIA: Jaume, D., Cartes, J.E. y Sorbe, J.-C., 1998. A new species of *Bathymedon* Sars, 1892 (Amphipoda: Oedicerotidae) from the western Mediterranean bathyal floor. *Scientia Marina*, 62(4): 341-356.

Bodotria arenosa leloeuffi Corbera y García-Rubies, 1998

Orden Cumacea, Familia Bodotriidae

LOCALIDAD TIPO: El Portixol, fondos detríticos entre 3 y 6 m de profundidad, islas Medas, Gerona.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la colección del Instituto de Ciencias del Mar, Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: noroeste del Mediterráneo, desde Banyuls-sur-Mer, Francia, hasta las islas Medas, Gerona.

REFERENCIA: Corbera, J. y García-Rubies, A., 1998. Cumaceans (Crustacea) of the Medes Islands (Catalonia, Spain) with special attention to the genera *Bodotria* and *Iphinoe*. *Scientia Marina*, 62(1-2): 101-112.

Costatoverruca Young, 1998

Subclase Cirripedia, Orden Thoracica, Familia Verrucidae

ESPECIE TIPO: *Verruca cornuta* Aurivillius, 1898

REFERENCIA: Young, P.S., 1998. Cirripedia (Crustacea) from the "Campagne Biazores" in the Azores region, including a generic revision of Verrucidae. *Zoosystema*, 20(1): 31-92.

Espanobathynella Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

ESPECIE TIPO: *Iberobathynella (Espanobathynella) espaniensis* Serban y Comas i Navarro, 1978

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

* **Eurydice lusitaniensis** Jones y Pierpoint, 1997

Orden Isopoda, Familia Cirolanidae

REFERENCIA: Jones, D.A. y Pierpoint, C.J., 1997. Ecology and taxonomy of the genus *Eurydice* (Isopoda: Cirolanidae) from sand beaches on the Iberian Peninsula. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 77(1): 55-76.

Fratia Ho, Conradi y López-González, 1998

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Fratiidae

ESPECIE TIPO: *Fratia gaditana* Ho, Conradi y López-González, 1998

REFERENCIA: Ho, J.-S., Conradi, M. y López-González, P., 1998. A new family of cyclopoid copepods (Fratiidae) symbiotic in the ascidian (*Clavelina dellavallei*) from Cadiz, Spain. *Journal of Zoology, London*, 246(1): 39-48.

Fratia gaditana Ho, Conradi y López-González, 1998

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Fratiidae

LOCALIDAD TIPO: isla de Tarifa, Cádiz, 15-20 m de profundidad, sobre *Clavellina dellavallei* (Asciidae).

MATERIAL TIPO: holotipo, hembra, y alotipo, macho, (MNCN 20.04/3887) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ho, J.-S., Conradi, M. y López-González, P., 1998. A new family of cyclopoid copepods (Fratiidae) symbiotic in the ascidian (*Clavelina dellavallei*) from Cadiz, Spain. *Journal of Zoology, London*, 246(1): 39-48.

Fratiidae Ho, Conradi y López-González, 1998

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Fratiidae

GÉNERO TIPO: *Fratia* Ho, Conradi y López-González, 1998

REFERENCIA: Ho, J.-S., Conradi, M. y López-González, P., 1998. A new family of cyclopoid copepods (Fratiidae) symbiotic in the ascidian (*Clavelina dellavallei*) from Cadiz, Spain. *Journal of Zoology, London*, 246(1): 39-48.

Guadaloebathynella Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

ESPECIE TIPO: *Guadaloebathynella puchi* Camacho y Serban, 1998

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Guadaloebathynella puchi Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: medio intersticial del río Guadalepe, Mas de las Matas, Teruel.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales,

Madrid. No hay indicación de dónde se encuentra depositado el resto del material tipo, un macho y una hembra.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Heteralepas meteorensis Carriol, 1998

Subclase Cirripedia, Orden Thoracica, Familia Heteralepadidae

LOCALIDAD TIPO: Meteor Seamount, sur de Azores, 30°N, 28°30'W, 300 m de profundidad, sobre *Callogorgia* sp. (Alcyonaria).

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Ci2689) y paratipos (MNHN Ci2690-1) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; se conservan allí también ejemplares adicionales (MNHN Ci2692-3), así como en el Laboratoire de Biologie Marine du Collège de France, Concarneau.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (sur del archipiélago de Azores).

REFERENCIA: Carriol, R.-P., 1998. A new pedunculate cirripede (Thoracica, *Heteralepas*) from the Northeast Atlantic Ocean. *Zoosystema*, 20(3): 505-509.

Hexaiberobathynella Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

ESPECIE TIPO: *Hexaiberobathynella hortezuelensis* Camacho y Serban, 1998

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Hexaiberobathynella hortezuelensis Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: Hortezuela, Soria.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. No hay indicación de dónde se encuentra depositado el resto del material tipo, ocho machos y 10 hembras.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Hexaiberobathynellina Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

GÉNERO TIPO: *Hexaiberobathynella* Camacho y Serban, 1998

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Iberobathynella (Asturibathynella) parasturiensis Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: "Cueva CO. 209", Lamasón, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. No hay indicación de dónde se encuentra depositado el resto del material tipo, cinco machos y dos hembras.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Iberobathynella (Espanobathynella) cantabriensis Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: "Cova el Calderón", Lamasón, Cantabria.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. No hay indicación de dónde se encuentra depositado el resto del material tipo, tres machos y tres hembras.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Iberobathynella (Espanobathynella) magna Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: "Cova del Inferno", Covadonga, Asturias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Institut de Spéologie "Émile Racovitza", Bucarest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Iberobathynellina (Iberobathynella) paragracilipes Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

LOCALIDAD TIPO: Quejigo, Huelva.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. No hay indicación de dónde se encuentra depositado el resto del material tipo, ocho machos, ocho hembras y numerosos ejemplares juveniles.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Iberobathynellina Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

GÉNERO TIPO: *Iberobathynella* Schminke, 1973

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Iberobathynellini Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

GÉNERO TIPO: *Iberobathynella* Schminke, 1973

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Neoechinophora Huys, 1996

Subclase Copepoda, Orden Harpacticoida, Familia Superornatiremidae

ESPECIE TIPO: *Neoechinophora fosshageni* Huys, 1996

REFERENCIA: Huys, R., 1996. Superornatiremidae fam. nov. (Copepoda: Harpacticoida): an enigmatic family from North Atlantic anchihaline caves. *Scientia Marina*, 60(4): 497-542.

Neoechinophora karayutgi Huys, 1996

Subclase Copepoda, Orden Harpacticoida, Familia Superornatiremidae

LOCALIDAD TIPO: Jameos del Agua, Lanzarote, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo (en ocho preparaciones microscópicas, 1996.1228) en The Natural History Museum, Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Huys, R., 1996. Superornatiremidae fam. nov. (Copepoda: Harpacticoida): an enigmatic family from North Atlantic anchihaline caves. *Scientia Marina*, 60(4): 497-542.

Orihuelabathynella Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

ESPECIE TIPO: *Paraiberobathynella (Orihuelabathynella) notenboomii* (Camacho, 1989)

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

* **Orionina caboverdensis** Wouters, 1996

Subclase Ostracoda

REFERENCIA: Wouters, K., 1996. On *Orionina caboverdensis* Wouters sp. nov. *Stereo-Atalas of Ostracod Shells*, 23(1-2): 29-34.

Paraiberobathynella Camacho y Serban, 1998 (género y subgénero)

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

ESPECIE TIPO: *Paraiberobathynella fagei* (Delamare & Angelier, 1950)

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Paraiberobathynellina Camacho y Serban, 1998

Orden Bathynellacea, Familia Parabathynellidae

GÉNERO TIPO: *Paraiberobathynella* Camacho y Serban, 1998

REFERENCIA: Camacho, A.I. y Serban, E., 1998. Tribu des Iberbathynellini nov., diagnoses des taxa nouveaux (Parabathynellidae, Bathynellacea, Podophallocarida). *Travaux de l'Institut de Spéologie "Émile Racovitza"*, [1995], 34: 15-75.

Pelagopenaeus Pérez-Farfante y Kensley, 1997

Orden Decapoda, Familia Penaeidae

ESPECIE TIPO: *Penaeus balboae* Faxon, 1893

REFERENCIA: Pérez-Farfante, I. y Kensley, B., 1997. Penaeoid and Sergestoid shrimps and prawns of the world. Keys and diagnoses for the families and genera. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, Zoologie*, 175: 1-233.

[NOTA: Los propios autores indican en el pie de página de la p. 124: "As Burkenroad proposed the name *Pelagopenaeus* for two species in 1934, i.e. after 1930, and did not select a type species, *Pelagopenaeus* is an unavailable name under Article 13b of the International Code of Zoological Nomenclature. Dr. L. Holthuis (in litt, 1996) notes further that the indication by W.L. Slater [1935, Zoological record for 1934, vol. 71, part p (Crustacea), page 24]: "*Pelagopenaeus* subg. n. for *Penaeus balboae* Faxon" is not a type selection either. Thus it is with the greatest reluctance, and in light of Dr. Burkenroad being deceased, that we make the name available and assume in this work the authorship of *Pelagopenaeus*" (sic).

* **Periclimenes wirtzi** d'Udekem d'Acoz, 1996

Orden Decapoda, Familia Alpheidae

REFERENCIA: d'Udekem d'Acoz, C., 1996. Description of *Periclimenes wirtzi* sp. nov., a new pontonine shrimp from Madeira and the Azores, with a checklist of eastern Atlantic and Mediterranean Pontoninae (Crustacea, Decapoda, Caridea). *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Biologie*, 66: 133-149.

Stellicola hochbergi López-González y Pascual, 1996

Subclase Copepoda, Orden Cyclopoida, Familia Lichomolgidae

LOCALIDAD TIPO: costa de Galicia, área entre 42°05'N-45°15'N y 70°W-90°20'W, Atlántico, entre 100 y 400 m de profundidad, en branquias de *Illex coindetii*.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNCN 20.04/1334) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: costas de Galicia.

REFERENCIA: López-González, P. y Pascual, S., 1996. A new species of *Stellicola* (Copepoda, Lichomolgidae) off the Atlantic coast of the Iberian peninsula. *Hydrobiologia*, 339(1-3): 1-6.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*, como *Stellicola* ?? López-González y Pascual, y como *Stellicola hochbergi* Pascual, Gestal, Estévez, Rodríguez, Soto, Abollo y Arias, 1996 (*Aquaculture*, 142(1-2): 1-10). Como ya citamos, esta última publicación no incluía descripción de la especie ni ilustraciones. La descripción se efectúa en la contribución de López-González y Pascual citada aquí. La contribución de Pascual *et al.* se publicó en junio, desconocemos la fecha de publicación del trabajo de López-González y Pascual, pero la autoría de la especie parece corresponder a los últimos autores mencionados.]

Superornatiremidae Huys, 1996

Subclase Copepoda, Orden Harpacticoida, Familia Superornatiremidae

GÉNERO TIPO: *Superornatiremis* Huys, 1996

REFERENCIA: Huys, R., 1996. Superornatiremidae fam. nov. (Copepoda: Harpacticoida): an enigmatic family from North Atlantic anchihaline caves. *Scientia Marina*, 60(4): 497-542.

Tesseropora arnoldi Young, 1998

Subclase Cirripedia, Orden Thoracica, Familia Tetracitidae

LOCALIDAD TIPO: Stn. P9, Monte da Guia (este de Caldeira do Inferno), isla Faial, archipiélago de Azores, 5-15 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN Ci 2520) y varios paratipos (MNHN Ci 2545, 2531, 2621) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros paratipos (USNM 282803) en el United States National Museum, Washington, y en el Museu Nacional do Rio de Janeiro (MNRJ 8921, 8922).

DISTRIBUCIÓN: islas Faial y São Miguel (Azores).

REFERENCIA: Young, P.S., 1998. Cirripedia (Crustacea) from the "Campagne Biaisores" in the Azores region, including a generic revision of Verrucidae. *Zoosystema*, 20(1): 31-92.

* **Viridotheres** Manning, 1996

Orden Decapoda, Familia Pinnotheridae

ESPECIE TIPO: *Nepinnotheres viridis* Manning, 1993

REFERENCIA: Manning, R.B., 1996. *Viridothere marionae*, a new genus and species of pinnotherid crab from West Africa (Crustacea: Decapoda: Brachyura). *Zoologische Mededelingen, Leiden*, 70(17-29): 271-273.

***Viridothere marionae* Manning, 1996**

Orden Decapoda, Familia Pinnotheridae

REFERENCIA: Manning, R.B., 1996. *Viridothere marionae*, a new genus and species of pinnotherid crab from West Africa (Crustacea: Decapoda: Brachyura). *Zoologische Mededelingen, Leiden*, 70(17-29): 271-273.

THYSANURA

Machilinus balearicus Notario-Muñoz, Gaju-Ricart, Bach de Roca y Molero-Baltanás, 1997

Familia Meinertellidae

LOCALIDAD TIPO: Calvià, Palma Nova, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y 21 paratipos (MNCN 12210) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Existen más ejemplares, no incluidos en la serie tipo, en el Departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de Córdoba y en el Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología de la Universidad Autónoma de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: islas Baleares (Mallorca, Menorca, Ibiza, Formentera).

REFERENCIA: Notario-Muñoz, M.J., Gaju-Ricart, M., Bach de Roca, C. y Molero-Baltanás, R., 1997. Contribution to the study of Spanish Meinertellidae (Insecta: Microcoryphia). Description of *Machilinus balearicus* n. sp. *Pedobiología*, 41(1-3): 100-109.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*].

Neosterolepisma balearica Molero-Baltanás, Bach de Roca y Gaju-Ricart, 1998

Familia Lepismatidae

LOCALIDAD TIPO: Caimarí, PM-213, km 7,8, Selva, Mallorca, islas Baleares, en nido de *Messor bouvieri*.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Paratipos en las colecciones de los autores y algunos en el Centro de Zoología del Instituto de Investigação Científica Tropical, Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Barcelona, Alicante e islas Baleares (Mallorca y Formentera).

REFERENCIA: Molero-Baltanás, R., Bach de Roca, C. y Gaju-Ricart, M., 1998. Descripción de una nueva especie de Lepismatidae de España: *Neosterolepisma balearica* n. sp. (Insecta, Zygentoma). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, [1997], 14(3): 249-261.

EPHEMEROPTERA

* ***Choroterpes (Choroterpes) salamannai*** Gaino y Puig, 1996

Familia Leptophlebiidae

REFERENCIA: Gaino, E. y Puig, M.A., 1996. *Choroterpes (Choroterpes) salamannai*, a new species of mayfly from central and south west Spain. (Ephemeroptera Leptophlebiidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 128(2): 99-104.

ODONATA

* ***Calopteryx haemorrhoidalis almogravensis*** Hartung, 1996

Familia Calopterygidae

REFERENCIA: Hartung, M., 1996. Odonata from the Iberian Peninsula with a description of *Calopteryx haemorrhoidalis almogravensis* ssp. n. from Portugal. *Advances in Odonatology*, Supplement 1: 53-59.

ORTHOPTERA

* ***Pseudomogoplistes vicentae*** Gorochov, 1996

Familia Mogoplistidae

REFERENCIA: Gorochov, A.V., 1996. A new species of *Pseudomogoplistes* from Morocco and Portugal (Orthoptera: Mogoplistidae). *Zoosystematica Rossica*, [1995], 4(2): 292.

PHASMATOPTERA

Leptynia caprai Scali, 1996

Familia Heteronemiidae

LOCALIDAD TIPO: Arroyo de los Fresnos, Urda, Toledo.

MATERIAL TIPO: holotipo (ALF 1) en el Museo di Zoologia dell'Università di Bologna.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Scali, V., 1996. Descrizione di due specie incipienti di insetti stecco (Phasmatodea) del complesso *Leptynia attenuata* Pantel: *L. montana* n. sp. e *L. caprai* n. sp. *Redia*, 79(2): 123-136.

Leptynia montana Scali, 1996

Familia Heteronemiidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto Cruz Verde, Sierra de Guadarrama, San Lorenzo de El Escorial, Madrid.

MATERIAL TIPO: holotipo (ACV 341) en el Museo di Zoologia dell'Università di Bologna.

DISTRIBUCIÓN: Sierra de Guadarrama.

REFERENCIA: Scali, V., 1996. Descrizione di due specie incipienti di insetti stecco (Phasmatodea) del complesso *Leptynia attenuata* Pantel: *L. montana* n. sp. e *L. caprai* n. sp. *Redia*, 79(2): 123-136.

THYSANOPTERA

Melanthrips sesamoidae Maroto y Berzosa, 1994

Familia Aeolothripidae

LOCALIDAD TIPO: Couto Rogueira, Sierra del Caurel, Lugo, 1.250 m, UTM 29TPH52.

MATERIAL TIPO: holotipo y nueve paratipos en la Cátedra de Entomología de la Universidad Complutense de Madrid. Dos paratipos en el Museo de Historia Natural, Génova.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Lugo.

REFERENCIA: Maroto, J. y Berzosa, J., 1994. Una nueva especie del género *Melanthrips* Haliday, 1836 en España, (Thysanoptera: Aeolothripidae). *Doriana*, 6(282): 1-7.

HEMIPTERA

Aneurodes Heiss, 1998

Familia Aradidae

ESPECIE TIPO: *Aradus avenius* Dufourt, 1833

REFERENCIA: Heiss, E., 1998. Taxonomische Studien an palaearktischen Aneurinae (Heteroptera, Aradidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 30(1): 311-320.

Collartida tanausu Ribes, Oromí y Ribes, 1998

Familia Reduviidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de los Caños, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Biología Animal-Zoología de la Universidad de La Laguna, Tenerife. Paratipos en las colecciones de E. Ribes y R. García-Becerra.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

REFERENCIA: Ribes, J., Oromí, P. y Ribes, E., 1998. Una nueva *Collartida* Villiers, 1949 subterránea de La Palma, islas Canarias (Heteroptera, Reduviidae, Emesinae). *Veraea*, [1997], 26: 99-105.

* ***Gampsocoris gatai*** Gunther, 1996

Familia Miridae

REFERENCIA: Gunther, H., 1996. *Gampsocoris gatai* n. sp., eine neue Keulenwanzenart aus Südspanien. (Heteroptera: Berytidae). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins E.V. Frankfurt A.M.*, 21(3-4): 125-129.

Macrolophus pericarti Heiss y Ribes, 1998

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Santa Úrsula, Tenerife, islas Canarias, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de E. Heiss. Paratipos en el Biologiezentrum, Linz y el Zoologisch Museum, Amsterdam, y en las colecciones particulares de B. Aukema, M. Baena, M. Báez, A. Carapezza, G. Cassis, H. Günther, M. Josifov, I.M. Kerxhner, R. Linnavuori, A. Matocq, A. Melber, J. Péricart y C. Rieger.

DISTRIBUCIÓN: islas de Tenerife y La Palma.

REFERENCIA: Heiss, E. y Ribes, J., 1998. *Macrolophus pericarti* sp. n., a peculiar new species from Canary Islands (Heteroptera, Miridae). *Linzer Biologische Beiträge*, 30(1): 447-453.

Macrotylus (Alloeonycha) ribesi Carapezza, 1994

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de Oncala, Soria.

MATERIAL TIPO: holotipo y 11 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Soria y Madrid.

REFERENCIA: Carapezza, A., 1994. New species of Phylinae from Spain, Italy and Iran (Insecta: Heteroptera, Miridae). *Il Naturalista Siciliano*, 18(3-4): 277-286.

Onychomiris Ribes y Ribes, 1998

Familia Miridae

ESPECIE TIPO: *Onychomiris victoriae* Ribes y Ribes, 1998REFERENCIA: Ribes, J. y Ribes, E., 1998. *Onychomiris victoriae* genre nouveau et espèce nouvelle d'Espagne (Heteroptera, Miridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 103(1): 79-82.**Onychomiris victoriae** Ribes y Ribes, 1998

Familia Miridae

LOCALIDAD TIPO: alrededores de Benasque, Pirineos centrales, Huesca, 1.300 m de altitud.

MATERIAL TIPO: se conserva todo en la colección de J. Ribes.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ribes, J. y Ribes, E., 1998. *Onychomiris victoriae* genre nouveau et espèce nouvelle d'Espagne (Heteroptera, Miridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 103(1): 79-82.**Parasigara rivularis** Baena, 1997

Familia Corixidae

LOCALIDAD TIPO: La Saucedá, Cortes de la Frontera, Málaga.

MATERIAL TIPO: holotipo y la mayor parte de paratipos en la colección del autor. Dos paratipos en el Museo de Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: España (provincias de Málaga y Cádiz) y Marruecos.

REFERENCIA: Baena, M., 1997. Una nueva especie de *Parasigara* de España y de Marruecos, *Parasigara rivularis* n. sp. (Heteroptera, Corixidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 14(2): 135-139.

HOMOPTERA

Aphis (Absinthaphis) blascoi García Prieto y Sanchís Segovia, 1998

Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Los Monegros, Pina de Ebro, Zaragoza, sobre *Artemisia herba-alba*.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal de la Universidad de León. Otros paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Valencia; Muséum National d'Histoire Naturelle, París; The Natural History Museum, Londres e Istituto di Entomologia Agraria de la Universidad de Catania.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Huesca y Zaragoza.

REFERENCIA: García Prieto, F. y Sanchís Segovia, A., 1998. *Aphis (Absinthaphis) blascoi* sp. n. living on *Artemisia herba-alba* in Los Monegros (Spain). En: *Aphis in natural and managed ecosystems*. Nieto Nafria, J.M. y Dixon, A.F.G. (Eds.). Secretariado de Publicaciones, Universidad de León. León: 345-349.* **Bactericera vellae** Burckhardt y Lauterer, 1997

Familia Psyllidae

REFERENCIA: Burckhardt, D. y Lauterer, P., 1997. A taxonomic reassessment of the triozid genus *Bactericera* (Hemiptera: Psylloidea). *Journal of Natural History*, 31(1): 99-153.**Eulachnus mediterraneus ibericus** Binazzi y Mier-Durante, 1997

Familia Aphididae

LOCALIDAD TIPO: Ferreiras, Granada, sobre *Pinus pinaster*.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del Departamento de Biología Animal de la Universidad de León. Otros paratipos en la colección de A. Binazzi.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Orense, León, Salamanca, Cáceres, Ávila, Madrid, Granada, Almería y Jaén.

REFERENCIA: Binazzi, A. y Mier-Durante, M.P., 1997. Una nueva subespecie española de *Eulachnus*, *E. mediterraneus ibericus* ssp. n. (Hemiptera: Aphididae, Lachninae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 21(3-4): 69-78.**Handianus mariannae** Della Giustina y Blasco-Zumeta, 1998

Familia Cicadellidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco de Valcuerna, Monegros, Huesca.

MATERIAL TIPO: holotipo, macho, alotipo, hembra, y 23 paratipos en la colección de W. della Giustina ("Les types seront déposés ultérieurement au Muséum National d'Histoire Naturelle, à Paris", *sic*).

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Della Giustina, W. y Blasco-Zumeta, J., 1998., Le genre *Handianus* en Espagne: diagnose de *H. mariannae* n. sp. et nouvelle description de *H. wagnerianus* Dlabola, 1961 (Homoptera, Cicadellidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 103(3): 225-228.

COLEOPTERA

Acritus lamberti Gomy, 1994

Familia Histeridae

LOCALIDAD TIPO: Aruba, Tsavo E., Kenya.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Otros paratipos en el Musée de Genève, en el Museum of Wiesbaden y en las colecciones de Y. Gomy, H. Franz y P. Kanaar.

DISTRIBUCIÓN: Kenya, Namibia y archipiélago de Cabo Verde.

REFERENCIA: Gomy, Y., 1994. Contribution a la connaissance des Acritini ethiopiens (VIII). Description d'*Acritus lamberti* spec. nov. (Coleoptera: Histeridae). *Zoologische Mededelingen, Leiden*, 68(20): 215-219.* **Agabus picotae** Foster y Bilton, 1997

Familia Dytiscidae

REFERENCIA: Foster, G.N. y Bilton, D.T., 1997. A new species of *Agabus* from south-west Portugal. (Coleoptera: Dytiscidae). *Koleopterologische Rundschau*, 67: 113-118.* **Alloxantha (Alloxantha) fernandezii** Svihla, 1996

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Svihla, V., 1996. Contribution to the knowledge of the Old World Oedemeridae (Coleoptera). *Sbornik Narodniho Muzea v Praze Rada B Prirodni Vedy*, [1995], 51(1-4): 83-88.**Alonsina** Warchalowski, 1995

Familia Chrysomelidae

ESPECIE TIPO: *Phratora (Alonsina) burakowskii* Warchalowski, 1995REFERENCIA: Warchalowski, A., 1995. Bemerkungen über die Gattung *Phratora* Chevrolat 1837* (Coleoptera: Chrysomelidae). *Genus*, 6(3-4): 455-461.**Alpinia (Cantaberella) pacei** Tronquet, 1998

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Pico de Tres Mares, Cantabria, 2100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo, macho, y alotipo, hembra, en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Otros 18 paratipos en las colecciones del autor y de J.-C. Lecoq.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tronquet, M., 1998. *Alpinia (Cantaberella) pacei* n. subgen., n. sp. d'Espagne, un sous-genre nouveau et une espèce nouvelle de la cordillère Cantabrique (Coleoptera, Staphylinidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 103(3): 287-189.**Amaladera longipennis** Verdú, Micó y Galante, 1998

Familia Melolonthidae

LOCALIDAD TIPO: La Granadella-Benitachell, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la Colección Entomológica de la Universidad de Alicante. Resto de los paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Verdú, J.R., Micó, E. y Galante, E., 1998. Una nueva *Amaladera* Reitter, 1896 de la Península Ibérica (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae: Sericinae). *Elytron*, [1997], 11: 115-120.* **Aubeonymus meregallii** Caldara, 1995

Familia Curculionidae

REFERENCIA: Caldara, R., 1995. *Aubeonymus meregallii* n. sp. della Spagna centrale (Coleoptera Curculionidae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 7(40): 285-287.* **Calicnemis atlanticus** Mosconi, 1996

Familia Scarabaeidae

REFERENCIA: Mosconi, P., 1996. Contribution a l'étude du genre *Calicnemis* Castelnau, 1832 (Coleoptera Dynastidae). *Lambillionea*, 96(4)(Tome 2): 703-707.**Calomicrus doramensis** Vela y García-Becerra, 1996

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Barranco Oscuro, Moya, Gran Canaria, islas Canarias, UTM 28RDS4204.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Departamento de Zoología de la Universidad de La Laguna, Tenerife. Paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid; el Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife; y en las siguientes colecciones

- particulares: García-Becerra, Bastazo & Vela, Beenen, Petitpierre, Siede y Warchalowski.
DISTRIBUCIÓN: isla de Gran Canaria.
REFERENCIA: Vela, J.M. y García-Becerra, R., 1996. *Calomicrus dora-masensis* n. sp., a new leaf-beetle from the Canary Islands (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae). *Vieraea*, 25: 147-152.
- Cantaberella*** Tronquet, 1998
Familia Staphylinidae
ESPECIE TIPO: *Alpinia (Cantaberella) pacei* Tronquet, 1998
REFERENCIA: Tronquet, M., 1998. *Alpinia (Cantaberella) pacei* n. sub-gen., n. sp. d'Espagne, un sous-genre nouveau et une espèce nouvelle de la cordillère Cantabrique (Coleoptera, Staphylinidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 103(3): 287-189.
- * ***Casopus subcalvus micans*** Franz, 1996
Familia Ptinidae
REFERENCIA: Franz, H., 1996. Die Ergebnisse meiner langjährigen Aufsammlungen der Coleopterenfauna auf der Insel Hierro (Kanarische Inseln). *Österreichische Akademie der Wissenschaften Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse Sitzungsberichte, Abteilung I*, [1995], 202: 71-138.
- * ***Dapsa curta*** Franz, 1996
Familia Endomychidae
REFERENCIA: Franz, H., 1996. Die Ergebnisse meiner langjährigen Aufsammlungen der Coleopterenfauna auf der Insel Hierro (Kanarische Inseln). *Österreichische Akademie der Wissenschaften Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse Sitzungsberichte, Abteilung I*, [1995], 202: 71-138.
- * ***Dapsa hierrensis*** Franz, 1996
Familia Endomychidae
REFERENCIA: Franz, H., 1996. Die Ergebnisse meiner langjährigen Aufsammlungen der Coleopterenfauna auf der Insel Hierro (Kanarische Inseln). *Österreichische Akademie der Wissenschaften Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse Sitzungsberichte, Abteilung I*, [1995], 202: 71-138.
- Deronectes aubei sanfilippoi*** Fery y Brancucci, 1997
Familia Dytiscidae
LOCALIDAD TIPO: entre Sotres y Tielve, Picos de Europa, Oviedo.
MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de H. Fery. Resto de los paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde, y en las siguientes colecciones particulares: M. Brancucci, A. Nilsson, H. Hebauer, L. Hendrich, R. Angus, J. Cuppen, G. Foster y R. Carr.
DISTRIBUCIÓN: España y Francia: Cordillera Cantábrica, Pirineos y Macizo Central (Cévennes, Lozère).
REFERENCIA: Fery, H. y Brancucci, M., 1997. A taxonomic revision of *Deronectes* Sharp, 1882 (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae) (part 1). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B Botanik und Zoologie*, 99B: 217-302.
- * ***Deroplia gertiana*** Sama, 1996
Familia Cerambycidae
REFERENCIA: Sama, G., 1996. Note préliminaire pour une revision du genre *Deroplia* Dejean, 1837 (Coleoptera - Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, [1995], 12(4): 85-92.
- * ***Deroplia gomerae*** Sama, 1996
Familia Cerambycidae
REFERENCIA: Sama, G., 1996. Note préliminaire pour une revision du genre *Deroplia* Dejean, 1837 (Coleoptera - Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, [1995], 12(4): 85-92.
- * ***Deroplia schurmanni*** Sama, 1996
Familia Cerambycidae
REFERENCIA: Sama, G., 1996. Note préliminaire pour une revision du genre *Deroplia* Dejean, 1837 (Coleoptera - Cerambycidae). *Biocosme Mésogéen*, [1995], 12(4): 85-92.
- * ***Dyschiriodes (Eudyschirius) lafertei ibericus*** Fedorenko, 1996
Familia Carabidae
REFERENCIA: Fedorenko, D.N., 1996. *Reclassification of world Dyschiriini, with a revision of the Palearctic fauna (Coleoptera, Carabidae)*. Pensoft. Sofia & Moscow. 224 pp.
- * ***Echinodera hystrix* var. *pseudopersonata*** Franz, 1996
Familia Curculionidae
REFERENCIA: Franz, H., 1996. Die Ergebnisse meiner langjährigen Aufsammlungen der Coleopterenfauna auf der Insel Hierro (Kanarische Inseln). *Österreichische Akademie der Wissenschaften Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse Sitzungsberichte, Abteilung I*, [1995], 202: 71-138.
- Elaphocera perezlopezi*** Ruiz, 1997
Familia Scarabaeidae
LOCALIDAD TIPO: Calahonda, Granada, UTM 30SVF63623.
MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.
REFERENCIA: Ruiz, J.L., 1997. Una nueva especie de *Elaphocera* Gene, 1836 del sureste ibérico: *Elaphocera perezlopezi* n. sp. (Coleoptera, Scarabaeoidea). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, [1996], 13(4): 359-366.
- * ***Epithrix canariensis*** Franz, 1996
Familia Chrysomelidae
REFERENCIA: Franz, H., 1996. Die Ergebnisse meiner langjährigen Aufsammlungen der Coleopterenfauna auf der Insel Hierro (Kanarische Inseln). *Österreichische Akademie der Wissenschaften Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse Sitzungsberichte, Abteilung I*, [1995], 202: 71-138.
- * ***Eudyschirius*** Fedorenko, 1996
Familia Carabidae
ESPECIE TIPO: *Dyschiriodes lafertei* (Putzeys, 1846)
REFERENCIA: Fedorenko, D.N., 1996. *Reclassification of world Dyschiriini, with a revision of the Palearctic fauna (Coleoptera, Carabidae)*. Pensoft. Sofia & Moscow. 224 pp.
- Euphorbagria*** Assing, 1997
Familia Staphylinidae
ESPECIE TIPO: *Falagria rotundicollis* Lindberg, 1953
REFERENCIA: Assing, V., 1997. A new genus of Falagriini from the Canary Islands. (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). *Beiträge zur Entomologie*, 47(1): 63-67.
- Geocharis amicorum*** Zaballo, 1997
Familia Trechidae
LOCALIDAD TIPO: Gádor, Almería.
MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección del autor. Otro paratipo en la colección de J. Mateu.
DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.
REFERENCIA: Zaballo, J.P., 1997. Un nuevo *Geocharis* de Almería (Coleoptera, Caraboidea, Trechidae, Anillini). *Zoologica Baetica*, 8: 171-180.
- * ***Hydraena (Haenydra) marcosae*** Aguilera, Hernando y Ribera, 1997
Familia Hydraenidae
REFERENCIA: Aguilera, P. Hernando, C. y Ribera, I., 1997. *Hydraena (Hydraena) marcosae* sp. n. from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, 67: 169-172.
- * ***Iberodorcadion loarrense*** Berger, 1997
Familia Cerambycidae
REFERENCIA: Berger, P., 1997. Une nouvelle espèce d'*Iberodorcadion* Breuning d'Aragon - Espagne (Coleoptera: Cerambycidae): *I. loarrense*. *Biocosme Mésogéen*, 14(1): 39-48.
- * ***Iberodorcadion marinae*** Tomé y Bahillo, 1996
Familia Cerambycidae
REFERENCIA: Tomé, M. y Bahillo, P., 1996. Descripción de *Iberodorcadion marinae*, n. sp., nuevo *Iberodorcadion* de España (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Lambillonea*, 96(4, tome 2): 715-721.
- Laparocerus zarazagai*** García y Oromí, 1996
Familia Curculionidae
LOCALIDAD TIPO: Montaña Tagoja, La Palma, islas Canarias.
MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Departamento de Biología Animal (Zoología) de la Universidad de La Laguna, Tenerife. Un paratipo en el Museo de Ciencias Naturales, Tenerife, otro en la colección particular de A. Machado y cinco en la colección de R. García.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

REFERENCIA: García, R. y Oromí, P., 1996. *Laparocerus zarzagai* n. sp., un nuevo coleóptero microftalmo de Canarias (Curculionidae, Mylacini). *Vieraea*, 25: 153-158.

* *Leistus starkei* Assmann, 1997

Familia Carabidae

REFERENCIA: Assmann, T., 1997. A new species of *Leistus* Frohlich from the Picos de Europa, Cantabrian mountains, Spain (Coleoptera: Carabidae). *Koleopterologische Rundschau*, 67: 1-4.

Leistus (Leistus) valcarceli Wrase, Ruiz-Tapiador y Zaballós, 1998

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: ca. 3 km W Mt. Cerro Fallanquinos, Sierra de la Cabrera Baja, León, 2.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección de D.W. Wrase. Paratipos en las colecciones de J. Farkac, J.P. Valcárcel, T. Aßmann, C. Jeanne, I. Ruiz-Tapiador y J.M.P. Zaballós.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Wrase, D.W., Ruiz-Tapiador, I. y Zaballós, J.M.P., 1998. Description of a new *Leistus* species from the Sierra de la Cabrera Baja in North-west Spain (Carabidae, Nebrini). *Linzer Biologische Beiträge*, 30(1): 201-205.

Longitarsus petitpierrei Bastazo, 1998

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto del Cabrito, Tarifa, Cádiz, 250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y algunos paratipos en la colección del autor. Otros paratipos en Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en las colecciones de M. Bergeal, M. Biondi, M. Döberl, S. Doguet, J. de Ferrer, C. Leonardi, E. Petitpierre, D. Siede y A. Warchalowski.

DISTRIBUCIÓN: provincia de Cádiz.

REFERENCIA: Bastazo, G., 1998. Two new species of *Longitarsus* Berthold, 1827 from Southern Spain (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). *Elytron*, [1997], 11: 31-38.

Longitarsus velai Bastazo, 1998

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: Puerto de las Palomas, Grazalema, Cádiz, 1.250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y algunos paratipos en la colección del autor. Otros paratipos en Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en las colecciones de M. Bergeal, M. Biondi, M. Döberl, M. Daccordi, S. Doguet, C. Leonardi, E. Petitpierre, D. Siede y A. Warchalowski.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Cádiz y Málaga.

REFERENCIA: Bastazo, G., 1998. Two new species of *Longitarsus* Berthold, 1827 from Southern Spain (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). *Elytron*, [1997], 11: 31-38.

* *Megarthus wollastoni* Cuccodoro y Lobl, 1997

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Cuccodoro, G. y Lobl, I., 1997. Revision of the Palearctic rove beetles of the genus *Megarthus* Curtis (Coleoptera: Staphylinidae: Proteininae). *Journal of Natural History*, 31(9): 1347-1415.

Meirella Pierotti y Bellò, 1997

Familia Curculionidae

ESPECIE TIPO: *Meira suturella* Fairmaire, 1852

REFERENCIA: Pierotti, H. y Bellò, C., 1997. Contributi al riordinamento sistematico dei Peritelini paleartici. I. Istituzione di tre nuovi generi e descrizione di una nuova specie (Coleoptera Curculionidae). 6 Contributo alla conoscenza della Tribù Peritelini. *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, 15(1): 157-177.

* *Ochthebius tudmirensis* Jäch, 1997

Familia Hydraenidae

REFERENCIA: Jäch, M. A., 1997. Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach. 14. Additional notes on the *O. punctatus* group, with description of two new species (Coleoptera: Hydraenidae). *Koleopterologische Rundschau*, 67: 177-180.

Ocybus ophthalmicus benoitii Drugmand, 1998

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Faro Domanyo, Pontevedra.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo

REFERENCIA: Drugmand, D., 1998. Systématique et biogéographie des sous-espèces européennes d'*Ocybus ophthalmicus* (Scopoli, 1763) (Coleoptera: Staphylinidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, (N.S.), 34(1): 45-61.

Othius palmaensis Assing, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Fayal-Brezal, O-Seite, Cumbre Nueva, La Palma, islas Canarias, 1.320 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde; resto de los paratipos en las colecciones del autor y de H. Franz.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

REFERENCIA: Assing, V., 1996. The species of *Othius* Stephens, 1832 of the Canary Islands (Coleoptera, Staphylinidae, Xantholininae). *Vieraea*, 25: 103-115.

Othius zerchei Assing, 1996

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: Erjos, Teno, Tenerife, islas Canarias, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Resto de paratipos en el Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde, y colección particular de P. Oromí.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

REFERENCIA: Assing, V., 1996. The species of *Othius* Stephens, 1832 of the Canary Islands (Coleoptera, Staphylinidae, Xantholininae). *Vieraea*, 25: 103-115.

Paraxenus Assing, 1997

Familia Staphylinidae

ESPECIE TIPO: *Tachyura laesa* Erichson, 1839

REFERENCIA: Assing, V., 1997. A revision of the Western Palearctic species of *Myrmecophora* Saulcy, 1864, sensu lato and *Eccoptoglossa* Luze, 1904. *Beiträge zur Entomologie*, 47(1): 69-151.

Parazuphium feloi Machado, 1998

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Cueva de La Furna, Puntallana, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo, macho, y alotipo, hembra, en la colección de R. García-Becerra.

DISTRIBUCIÓN: isla de La Palma.

REFERENCIA: Machado, A., 1998. Un nuevo *Parazuphium* Jeannel anof-talmo de La Palma, islas Canarias. *Vieraea*, [1997], 26: 163-167.

Phratora (Alonsina) burakowskii Warchalowski, 1995

Familia Chrysomelidae

LOCALIDAD TIPO: La Cabrera, Madrid, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y 17 paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Madrid y Ávila.

REFERENCIA: Warchalowski, A., 1995. Bemerkungen über die Gattung *Phratora* Chevrolat 1837* (Coleoptera: Chrysomelidae). *Genus*, 6(3-4): 455-461.

[NOTA: Warchalowski (*in littera*) comenta que la descripción de esta especie fue un error, ya que se trata realmente de *Hydrothassa fairmairei*].

* *Plagionotus marcae* López-Colón, 1997

Familia Cerambycidae

REFERENCIA: López-Colón, J.I., 1997. *Plagionotus marcae* n. sp., nueva especie del centro de la península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Lambillionea*, 97(2): 219-233.

* *Pseudoammobius canariensis* Franz, 1996

Familia Tenebrionidae

REFERENCIA: Franz, H., 1996. Die Ergebnisse meiner langjährigen Aufsammlungen der Coleopterenfauna auf der Insel Hierro (Kanarische Inseln). *Österreichische Akademie der Wissenschaften Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse Sitzungsberichte, Abteilung I*, [1995], 202: 71-138.

* *Rhagonycha nevadensis* Svihla, 1995

Familia Cantharidae

REFERENCIA: Svihla, V., 1995. Contribution to the knowledge of the genus *Rhagonycha* Eschscholtz (Coleoptera, Cantharidae) 2. *Entomologica Basiliensia*, 18: 71-90.

*** *Scopaeus pusilloides* Frisch, 1997**

Familia Staphylinidae

REFERENCIA: Frisch, J., 1997. Two new species of *Scopaeus* Erichson, 1840 from Anatolia and the Iberian Peninsula, with a redescription of *Scopaeus franzi* Coiffait, 1968. (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Koleopterologische Rundschau*, 67: 121-129.

*** *Stenichnus hesperus* Franz, 1996**

Familia Scydmaenidae

REFERENCIA: Franz, H., 1996. Die Ergebnisse meiner langjährigen Aufsammlungen der Coleopterenfauna auf der Insel Hierro (Kanarische Inseln). *Österreichische Akademie der Wissenschaften Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse Sitzungsberichte, Abteilung I*, [1995], 202: 71-138.

***Tinautius* Mateu, 1997**

Familia Carabidae

ESPECIE TIPO: *Tinautius troglophilus* Mateu, 1997

REFERENCIA: Mateu, J., 1997. *Tinautius* (n. gen.) *troglophilus* n. sp., nuevo Pterostichini hipogeo del sur de España (Coleoptera Carabidae). *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, 15(1): 137-146.

***Tinautius troglophilus* Mateu, 1997**

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: cueva de Peal de Becerro, Jaén.

MATERIAL TIPO: holotipo y 12 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Mateu, J., 1997. *Tinautius* (n. gen.) *troglophilus* n. sp., nuevo Pterostichini hipogeo del sur de España (Coleoptera Carabidae). *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, 15(1): 137-146.

***Trechus carrilloi* Toribio y Rodríguez, 1998**

Familia Carabidae

LOCALIDAD TIPO: Bosque de Saja, Mancomunidad de Campoo de Cabuérniga, Cantabria, UTM 30TUN967728.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección de M. Toribio. Resto de los paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y en las colecciones de E. Carabajal, J. García y F. Rodríguez.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Toribio, M. y Rodríguez, F., 1998. Un nuevo *Trechus* Clairville, 1806 de Cantabria, norte de España (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1997], 7: 281-286.

***Trichobryrhus fabbrii* Allemand, 1998**

Familia Byrrhidae

LOCALIDAD TIPO: Lanjarón, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Otros paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Sierra Nevada.

REFERENCIA: Allemand, R., 1998. Révision du genre paléarctique occidental *Trichobryrhus* Ganglbauer (Coleoptera, Byrrhidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 15(2): 181-195.

***Trichobryrhus puetzi* Allemand, 1998**

Familia Byrrhidae

LOCALIDAD TIPO: Molinicos, Albacete.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Otros paratipos en el Museo Civico di Storia Naturale, Génova, y en las colecciones de A. Pütz y del autor.

DISTRIBUCIÓN: cadenas béticas.

REFERENCIA: Allemand, R., 1998. Révision du genre paléarctique occidental *Trichobryrhus* Ganglbauer (Coleoptera, Byrrhidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 15(2): 181-195.

***Troglops alonsoi* López-Colón, 1997**

Familia Malachiidae

LOCALIDAD TIPO: Navarrevisca, Sierra de Gredos, Ávila

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: López-Colón, J.I., 1997. *Troglops alonsoi* n. sp. de malá-

quido de la Sierra de Gredos (Coleoptera, Malachiidae). *Lambillionea*, 97(3): 445-447.

***Trox cricetus* Adam, 1994**

Familia Trogidae

LOCALIDAD TIPO: Ludbreg, Croacia.

MATERIAL TIPO: en el Hungarian Natural History Museum, Budapest.

DISTRIBUCIÓN: España (Madrid: Mataelpino) y Croacia.

REFERENCIA: Adam, L., 1994. A new species of the genus *Trox* (Coleoptera: Scarabaeoidea). *Folia Entomologica Hungarica*, 55: 37-39.

***Vesperus joanivivesi* Vives, 1998**

Familia Cerambycidae

LOCALIDAD TIPO: O Cebreiro, Lugo.

MATERIAL TIPO: holotipo macho alotipo hembra y varios paratipos en la colección del autor. Otros paratipos en el Museu de Zoologia, Barcelona, y en las colecciones de I. Gonzalo, J. Vives y P. Bercedo.

DISTRIBUCIÓN: extremo noroccidental de la península Ibérica (provincias de Lugo, León, Orense, Zamora).

REFERENCIA: Vives, E., 1998. Notas sobre longicornios ibéricos (VIII). Una nueva especie ibérica del género *Vesperus* Dejean, 1821 (Coleoptera: Cerambycidae). *L'Entomologiste, Paris*, 54(4): 183-191.

***Zoosetha inexcisa* Assing, 1998**

Familia Staphylinidae

LOCALIDAD TIPO: "Arragonien" (= Aragón), España.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturhistorisches Museum, Viena. Un paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Assing, V., 1998. A revision of the Palaearctic species of *Zoosetha* Mulsant & Rey and *Poromniusa* Ganglbauer (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 45(1): 73-94.

SIPHONAPTERA

***Echidnophaga iberica* Ribeiro, Lucientes, Osacar y Calvete, 1994**

Familia Pulicidae

LOCALIDAD TIPO: Zaragoza, ex *Oryctolagus cuniculus*.

MATERIAL TIPO: holotipo macho (E 32590), alotipo hembra (E 32591) y 13 paratipos (E 32592-608) en el Instituto de Higiene e Medicina Tropical Entomological Collection, Lisboa. Dos paratipos machos y dos hembras en la Colección Entomológica de la Facultad de Veterinaria, Zaragoza.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Ribeiro, H., Lucientes, J., Osacar, J.J. y Calvete, C., 1994. New species of flea (Siphonaptera: Pulicidae) from Spain. *Journal of Medical Entomology*, 31(6): 887-889.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*].

DIPTERA

***Admontia pyrenaica* Tschorsnig y Pujade, 1998**

Familia Tachinidae

LOCALIDAD TIPO: Santa Coloma, Andorra.

MATERIAL TIPO: holotipo y ocho paratipos en el Naturkundemuseum Stuttgart. Otros cinco paratipos en la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Tschorsnig, H.-P. y Pujade, J., 1998. Records of Tachinidae (Diptera) from Andorra with the description of a new species. *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, [1997], 7: 213-220.

***Bergenstammia thomasi* Vaillant y Vinçon, 1998**

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: Coma Pedrosa, Andorra, 2.600 m.

MATERIAL TIPO: "L'holotype sera déposé au Muséum national d'Histoire naturelle, à Paris" (*sic*).

DISTRIBUCIÓN: Pirineos en Andorra y Francia.

REFERENCIA: Vaillant, F. y Vinçon, G., 1998. Les Hemerodromiinae Clinocerini du genre *Bergenstammia* Nik de France et des pays limitrophes (Diptera, Empididae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 103(3): 291-298.

***Cheilosia bracusi* Vujic y Claussen, 1994**

Familia Empididae

LOCALIDAD TIPO: río Samokovska, Kopaonik, Serbia, 1.100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho y alotipo hembra en el Natural History Museum, Belgrado. La mayor parte de los paratipos se encuentran en el Institute of Biology, Universidad de Novi Sad y en la colección de C. Claussen. Otros paratipos en el Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn; Zoological Institute and Museum, Sofia; Solevene Museum of Natural History, Liubliana; Bosnia and Herzegovina Museum, Sarajevo; Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde y en las colecciones de M. Daccordi, D. Doczkal y M.C.D. Speight.

DISTRIBUCIÓN: Alpes, Pirineos y la mayor parte de las penínsulas Itálica y Balcánica (Bosnia Hercegovina, Bulgaria, Croacia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Italia, Macedonia, Montenegro y Serbia).

REFERENCIA: Vujic, A. y Claussen, C., 1994. *Cheilosia bracus*, a new hoverfly from the mountains of Central and Southern Europe (Diptera: Syrphidae). *Bonner Zoologische Beiträge*, 45(2): 137-146.

* *Empis (Xanthempis) dispina* Chvala, 1996

Familia Empididae

REFERENCIA: Chvala, M., 1996. Classification and phylogeny of European *Empis* subgenus *Xanthempis* Bezzi (Diptera, Empididae). *Studia Dipterologica*, 3(1): 3-18.

Eudorylas blascoi de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: todo el material tipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen excepto cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Zaragoza y Alicante.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Eudorylas dilatatus de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Moraira, Alicante.

MATERIAL TIPO: todo el material tipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen excepto cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Zaragoza.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Eudorylas falcifer de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Eudorylas mediterraneus de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Georgiopolis, Creta.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en The Natural History Museum, Londres. Resto de los paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

DISTRIBUCIÓN: conocida de Creta y Alicante.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Eudorylas monegrensis de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Un paratipo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Eudorylas tumidus de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Eudorylas wahisi de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Moraira, Alicante.

MATERIAL TIPO: todo el material tipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen excepto cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Zaragoza.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Euxesta freyi Krivosheina y Krivosheina, 1997

Familia Ulidiidae

LOCALIDAD TIPO: Porta Delgada, São Miguel, archipiélago de Azores.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.

REFERENCIA: Krivosheina, M.G. y Krivosheina, N.P., 1997. [New data on Palaearctic species of the genus *Euxesta* with description of *Euxesta freyi* sp. n.] *Zoologicheskii Zhurnal*, 76(10): 1179-1184. [en ruso].

Heteronychia (Ctenodasygia) ardua Peris, González-Mora, Mingo y Richet, 1996

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: no hay indicación expresa.

MATERIAL TIPO: se indica el material estudiado, pero no su ubicación.

DISTRIBUCIÓN: España (provincias de Alicante, Huelva, Madrid, Salamanca, Tarragona y Valencia, Mallorca e Ibiza) y Francia (Frontignan).

REFERENCIA: Peris, S.V., González-Mora, D., Mingo, E. y Richet, R., 1996. Los Heteronychiina de la Península Ibérica: género *Heteronychia*, subgéneros *Pandelleola* y *Ctenodasygia*, con notas sobre dos especies de las islas Canarias. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 92(1-4): 21-28.

Heteronychia (Heteronychia) chiquita Peris, González-Mora y Mingo, 1998

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Pina de Ebro, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo y cuatro paratipos repartidos en la colección Peris, en la Cátedra de Entomología, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (sin indicar concretamente dónde).

DISTRIBUCIÓN: provincias de Guadalajara y Zaragoza.

REFERENCIA: Peris, S.V., González-Mora, D. y Mingo, E., 1998. Los Heteronychiina de la Península Ibérica: subgénero *Heteronychia* s. str., y descripción de una especie nueva de Tánger (Diptera, Sarcophagidae). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 94(1-2): 165-178.

Heteronychia (Heteronychia) javita Peris, González-Mora y Mingo, 1998

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Jávea, Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos repartidos en la colección Peris, en la Cátedra de Entomología, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (sin indicar concretamente dónde).

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante, Zaragoza y Valencia.

REFERENCIA: Peris, S.V., González-Mora, D. y Mingo, E., 1998. Los Heteronychiina de la Península Ibérica: subgénero *Heteronychia* s. str., y descripción de una especie nueva de Tánger (Diptera, Sarcophagidae). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 94(1-2): 165-178.

Heteronychia (Heteronychia) morenita Peris, González-Mora y Mingo, 1998

Familia Sarcophagidae

LOCALIDAD TIPO: Morón, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo y 14 paratipos repartidos en la colección Peris, en la Cátedra de Entomología, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (sin indicar concretamente dónde).

DISTRIBUCIÓN: provincias de Guadalajara, Madrid, Zaragoza y Sevilla.

REFERENCIA: Peris, S.V., González-Mora, D. y Mingo, E., 1998. Los *Heteronychia* de la Península Ibérica: subgénero *Heteronychia* s. str., y descripción de una especie nueva de Tángier (Diptera, Sarcophagidae). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 94(1-2): 165-178.

Homohoelea iberica Delécolle, Blasco-Zumeta y Rieb, 1998

Familia Ceratopogonidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo Zoológico de la Universidad Louis Pasteur y de la Ville de Strasbourg.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Delécolle, J.-C., Blasco-Zumeta, J. y Rieb, J.-P., 1998. Nouvelle contribution à l'étude des Cératopogonidés d'Espagne. Description de *Homohoelea iberica* n. sp., et redescription de *Palpomyia miki* Goetghebuer, 1934 et de *Culicoides brevifrons* Smatov & Isimbekov, 1971 (Diptera, Nematocera). *Nouvelle Revue d'Entomologie, N.S.*, [1997], 14(4): 337-351.

Inermipupa Langton y Cobo, 1997

Familia Chironomidae

ESPECIE TIPO: *Metriocnemus (Inermipupa) carmencitabertarum* Langton y Cobo, 1997

REFERENCIA: Langton, P.H. y Cobo, F., 1997. *Metriocnemus (Inermipupa) carmencitabertarum* subgen. n., sp. n. (Diptera: Chironomidae) from Spain and Portugal. *Entomologist's Gazette*, 48: 263-271.

Meigenia simplex Tschorsnig y Herting, 1998

Familia Tachinidae

LOCALIDAD TIPO: Riazzino, cerca de Gordola, Ticino, Suiza.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart. Resto de los paratipos en el Istituto di Entomologia "Guido Grandi", Bolonia; Natuurhistorisches Museum, Viena; University Museum, Oxford; y algunas colecciones particulares.

DISTRIBUCIÓN: Austria, Francia, Italia, Suiza, Turquía y España (isla de Mallorca y provincias de Navarra y Huelva).

REFERENCIA: Tschorsnig, H.-P. y Herting, B., 1998. A new species of the genus *Meigenia* Robineau-Desvoidy (Diptera: Tachinidae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)*, 569: 1-5.

Metriocnemus (Inermipupa) carmencitabertarum Langton y Cobo, 1997

Familia Chironomidae

LOCALIDAD TIPO: Tállara, Lousame, La Coruña.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, paratipo hembra, exuvia pupal y una larva en el Museum of Zoology, Bergen. Resto de los paratipos en las colecciones de los autores.

DISTRIBUCIÓN: noroeste de España y Portugal.

REFERENCIA: Langton, P.H. y Cobo, F., 1997. *Metriocnemus (Inermipupa) carmencitabertarum* subgen. n., sp. n. (Diptera: Chironomidae) from Spain and Portugal. *Entomologist's Gazette*, 48: 263-271.

Minettia cantoltraensis Carles-Tolrá, 1998

Familia Lauxaniidae

LOCALIDAD TIPO: Finca Can Tolrá, Cabrils, Barcelona.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo (conservados en alcohol) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: noreste de España.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 1998. *Minettia cantoltraensis* sp. n.: a new lauxaniid species from Spain (Diptera, Lauxaniidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 22(1-2): 33-35.

Oldenbergiella canaliculata Carles-Tolrá, 1998

Familia Heleomyzidae

LOCALIDAD TIPO: Arbúcies, Gerona, 1.250 m.

MATERIAL TIPO: holotipo (conservado en alcohol) en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: noreste de España.

REFERENCIA: Carles-Tolrá, M., 1998. Description of *Oldenbergiella canaliculata* sp. n. from Spain (Diptera, Heleomyzidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 22(1-2): 69-74.

Paraphamartania stukei Geller-Grimm, 1997

Familia Asilidae

LOCALIDAD TIPO: ESE Sariia, 4 km ENE Renche, Lugo, 42°46'N, 7°14'W.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Geller-Grimm, F., 1997. A new species of *Paraphamartania* from Spain (Diptera: Asilidae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)*, 563: 1-5.

Pradocania

Familia Tachinidae

ESPECIE TIPO: *Pradocania costata* Tschorsnig, 1997

REFERENCIA: Tschorsnig, H.-P., 1997. A new genus and four new species of Palearctic Tachinidae (Diptera). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)*, 555: 1-9.

Pradocania costata Tschorsnig, 1997

Familia Tachinidae

LOCALIDAD TIPO: Prado Caño, Aldea del Obispo, Salamanca, sobre flores de *Elaeagnus gummiferum* (Daucaceae).

MATERIAL TIPO: holotipo en el Naturkundemuseum Stuttgart.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Tschorsnig, H.-P., 1997. A new genus and four new species of Palearctic Tachinidae (Diptera). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)*, 555: 1-9.

* **Stichopogon bedae** Hradsky y Geller-Grimm, 1996

Familia Asilidae

REFERENCIA: Hradsky, M. y Geller-Grimm, F., 1996. Eine neue *Stichopogon*-Art von den Kanarischen Inseln (Diptera, Asilidae). *Studia Dipterologica*, 3(2): 365-367.

* **Tethina stobaeana** Munari, 1996

Familia Tethinidae

REFERENCIA: Munari, L., 1996. Tethinidae (Diptera) in the Museum of Zoology, Lund University. *Stobaeana*, 6: 1-11.

* **Tethina yaromi** Freidberg y Beschovski, 1996

Familia Tethinidae

REFERENCIA: Freidberg, A. y Beschovski, V., 1996. A new species group within *Tethina* Haliday (Diptera: Tethinidae) with descriptions of six new Mediterranean species. *Israel Journal of Entomology*, 30: 91-113.

Tomosvaryella hildeae de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Moraira, Alicante.

MATERIAL TIPO: todo el material tipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen excepto dos paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Zaragoza.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Tomosvaryella hispanica de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Monegros, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: todo el material tipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen excepto cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Tomosvaryella resurgens de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Moraira, Alicante.

MATERIAL TIPO: todo el material tipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen excepto cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Zaragoza.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

Tomosvaryella sepulta de Meyer, 1997

Familia Pipunculidae

LOCALIDAD TIPO: Moraira, Alicante.

MATERIAL TIPO: todo el material tipo en el Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen excepto cuatro paratipos en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Zaragoza.

REFERENCIA: De Meyer, M., 1997. Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beiträge zur Entomologie*, 47(2): 421-450.

LEPIDOPTERA

Aplocera plagiata hausmanni Expósito, 1998

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Pasarón de la Vera, Cáceres.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Cáceres y Jaén.

REFERENCIA: Expósito, A., 1998. Descripción de *Aplocera vivesi* Expósito, n. sp. y *Aplocera plagiata hausmanni* Expósito, n. ssp., para la fauna de España (Lepidoptera: Geometridae). *Shilap*, 26(102): 95-99.

Aplocera vivesi Expósito, 1998

Familia Geometridae

LOCALIDAD TIPO: Monte Alfábia, Mallorca, islas Baleares.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Expósito, A., 1998. Descripción de *Aplocera vivesi* Expósito, n. sp. y *Aplocera plagiata hausmanni* Expósito, n. ssp., para la fauna de España (Lepidoptera: Geometridae). *Shilap*, 26(102): 95-99.

* ***Archips xylosteana sabrinae*** Leraut y Luquet, 1996

Familia Tortricidae

REFERENCIA: Leraut, P. y Luquet, G.C., 1996. *Archips xylosteana sabrinae* ssp. nov. en France meridionale (Lepidoptera Tortricidae). *Alexanor*, [1995], 19(4): 249-251.

* ***Bembecia handiensis*** Ramisch, 1997

Familia Sesiidae

REFERENCIA: Ramisch, F., 1997. Eine neue Art der Gattung *Bembecia* Hubner, 1819 von den Kanarischen Inseln (Lep., Sesiidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 41(2): 73-75.

* ***Bembecia psoraleae*** Bartsch y Bettag, 1997

Familia Sesiidae

REFERENCIA: Bartsch, D. y Bettag, E., 1997. Eine neue Art der Gattung *Bembecia* Hubner, 1819 aus Sudwesteuropa: *Bembecia psoraleae* spec. nov. (Lepidoptera: Sesiidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, 18(1): 29-40.

Clepsis laetitiae Soria, 1997

Familia Tortricidae

LOCALIDAD TIPO: "Casa de la Monta", Aranjuez, Madrid, sobre *Vella pseudocitysus* (Cruciferae, Brassicaceae).

MATERIAL TIPO: no se indica donde se encuentran depositados el holotipo macho, el alotipo hembra y los cinco paratipos.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Soria, S., 1997. *Clepsis laetitiae* sp. n., una nueva especie del género *Clepsis*, Guenee, 1845 (Lep. Tortricidae). *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas*, 23: 63-71.

Coccidiphila danilevskyi Sinev, 1997

Familia Cosmopterigidae

LOCALIDAD TIPO: Hispania, Andalusia, Camino de Istan., ca. 400 m (sic).

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Zoological Museum, Copenhagen. Otros paratipos en el Zoologische Staatssammlung, Karlsruhe, y en el Zoological Museum, Helsinki.

DISTRIBUCIÓN: varias provincias de Andalucía (España), Marruecos y Túnez.

REFERENCIA: Sinev, S.Yu., 1997. [A brief review of the genus *Coccidiphila* Dan. (Lepidoptera, Cosmopterigidae) with a description of a new species from West Mediterranean.] *Entomologicheskoe Obozrenie*, 76(1): 203-209. [en ruso.]
[NOTA: Publicado en inglés en *Entomological Review*, 77(4): 439-444, 1997.]

Coleophora agilis Baldizzone, 1998

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Strasse Tarifa-Algeciras, 1 km westl. Algeciras (sic), Málaga, 200 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y cinco paratipos en la colección del autor. Dos paratipos en la colección de P.G. Corley.

DISTRIBUCIÓN: España meridional (Andalucía) y Portugal, Algarve (Portugal).

REFERENCIA: Baldizzone, G., 1998. Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LXXXVIII. Nuove specie di *Coleophora* della Spagna (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 26(101): 45-66.

Coleophora alfacarensis Baldizzone, 1998

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Sierra de Alfácar, España (sic).

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor y un paratipo en la colección de P.G. Corley.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía y Algarve (Portugal).

REFERENCIA: Baldizzone, G., 1998. Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LXXXVIII. Nuove specie di *Coleophora* della Spagna (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 26(101): 45-66.

Coleophora centaureivora Baldizzone, 1998

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Soleras, Lérida.

MATERIAL TIPO: holotipo y seis paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Francia meridional (zona pirenaica) y España.

REFERENCIA: Baldizzone, G., 1998. Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LXXXVIII. Nuove specie di *Coleophora* della Spagna (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 26(101): 45-66.

Coleophora cogitata Baldizzone, 1998

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Baza, 110 km NO Granada, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Baldizzone, G., 1998. Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LXXXVIII. Nuove specie di *Coleophora* della Spagna (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 26(101): 45-66.

Coleophora dissona Baldizzone, 1998

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Alhama de Murcia, Murcia.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Baldizzone, G., 1998. Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LXXXVIII. Nuove specie di *Coleophora* della Spagna (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 26(101): 45-66.

Coleophora fuliginosa Baldizzone, 1998

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Cam. Baza-Benamaurel, 15 km de Baza, Granada.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Granada y Murcia.

REFERENCIA: Baldizzone, G., 1998. Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LXXXVIII. Nuove specie di *Coleophora* della Spagna (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 26(101): 45-66.

Coleophora korbi Baldizzone, 1998

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Cuenca.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Museo di Storia naturale "Grigori Antipa", Bucarest.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Baldizzone, G., 1998. Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LXXXVIII. Nuove specie di *Coleophora* della Spagna (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 26(101): 45-66.

Coleophora minipalpella Baldizzone, 1998

Familia Coleophoridae

LOCALIDAD TIPO: Trebujena, Guadalquivir, Sevilla.

MATERIAL TIPO: holotipo y tres paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: Andalucía (Sevilla y Granada).

REFERENCIA: Baldizzone, G., 1998. Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. LXXXVIII. Nuove specie di *Coleophora* della Spagna (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap*, 26(101): 45-66.

Danneria Eitschbeger y Zolotuhin, 1998

Familia Sphingidae

ESPECIE TIPO: *Sphinx lineata* Fabricius, 1775.

REFERENCIA: Danner, F., Eitschberger, U. y Surholt, B., 1998. *Die Schwärmer der westlichen Palaearktis. Bausteine zu einer Revision (Lepidoptera: Sphingidae)*. Text Band. Herbiopoliana, Buchreihe zur Lepidoptero-logie, Band 4/1. Edición de U. Eitschberger. Markleuthen. 368 pp.

Elachista passerini Traugott-Olsen, 1996

Familia Elachistidae

LOCALIDAD TIPO: Monte Avic, parque Natural Valle de Aosta, Italia.

MATERIAL TIPO: holotipo y dos paratipos en la colección del autor. Dos paratipos en el Rijksmuseum Natuurlijke Historie, Leiden; dos en el Zoological Museum, Copenhagen, y tres en la colección de G. Baldizzone.

DISTRIBUCIÓN: sur de Francia, Italia, España (Gerona).

REFERENCIA: Traugott-Olsen, E., 1996. Three new *Elachista* species of the *collitella*-complex from Italy, France, Austria and Spain (Lep.: Elachistidae). *Entomologist's Record and Journal of Variation*, 108(5-6): 123-131.

* **Ephysteris brachyptera** Karsholt y Sattler, 1998

Familia Gelechiidae

REFERENCIA: Karsholt, O. y Sattler, K., 1998. A new brachypterous *Ephysteris* Meyrick from the island of Madeira (Lepidoptera: Gelechiidae). *Entomologist's Gazette*, 49(1): 35-47.

* **Eucrostes indigenata lanjeronica** Hausmann, 1996

Familia Geometridae

REFERENCIA: Hausmann, A., 1996. The morphology of the geometrid moths of the Levant and neighbouring countries. Part 1: Orthostixinae and Geometrinae. *Nota Lepidopterologica* 19(1-2): 3-90.

Eudonia geminoflexuosa Nuss, Karsholt y Meyer, 1998

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Gülmár, Tenerife, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Zoologische Sammlung der Bayerischen Staates, Munnich. Paratipos en el Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe; Zoologisk Museum, Copenhagen; Museo Regionale di Scienze Naturali, Turin; Institut für Systematische Zoologie, Museum für Naturkunde, Berlin; y las colecciones de M. Nuss, J. Klimesch y E. Arenberger.

DISTRIBUCIÓN: islas de Tenerife y La Palma.

REFERENCIA: Nuss, M., Karsholt, O. y Meyer, M., 1998. A taxonomic revision of the Scopariinae from the Macaronesian Region (Lepidoptera: Pyraloidea: Crambidae). *Entomologica Scandinavica*, [1997], 28(4): 509-551.

Eudonia lineola dorada Nuss, Karsholt y Meyer, 1998

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Fuerteventura, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Institut für Systematische Zoologie, Museum für Naturkunde, Berlin. Paratipos en el Zoologisk Museum, Copenhagen; Naturhistorisches Museum, Viena; y las colecciones de Larsen, W. Schmitz, M. Báez, Spiedel y M. Nuss.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Fuerteventura y Lanzarote.

REFERENCIA: Nuss, M., Karsholt, O. y Meyer, M., 1998. A taxonomic revision of the Scopariinae from the Macaronesian Region (Lepidoptera: Pyraloidea: Crambidae). *Entomologica Scandinavica*, [1997], 28(4): 509-551.

Eudonia parviangusta Nuss, Karsholt y Meyer, 1998

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Ayacata, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Museo Regionale di Scienze Naturali, Turin. Resto de paratipos en el Zoologisk Museum, Copenhagen; Institut für Systematische Zoologie, Museum für Naturkunde, Berlin; y la colección de M. Nuss.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Nuss, M., Karsholt, O. y Meyer, M., 1998. A taxonomic revision of the Scopariinae from the Macaronesian Region (Lepidoptera: Pyraloidea: Crambidae). *Entomologica Scandinavica*, [1997], 28(4): 509-551.

Eudonia shafferi Nuss, Karsholt y Meyer, 1998

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: Faja da Nogueira, Madeira, 600-1.000 m.

MATERIAL TIPO: holotipo y 24 paratipos en el Zoologisk Museum, Copenhagen. Paratipos en el British Museum of Natural History, Londres; Institut für Systematische Zoologie, Museum für Naturkunde, Berlin; Museo Regionale di Scienze Naturali, Turin; y las colecciones de Harbusch y Meyer, José Passos Carvalho y M. Nuss.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Madeira.

REFERENCIA: Nuss, M., Karsholt, O. y Meyer, M., 1998. A taxonomic revision of the Scopariinae from the Macaronesian Region (Lepidoptera: Pyraloidea: Crambidae). *Entomologica Scandinavica*, [1997], 28(4): 509-551.

* **Hadena (Hadena) archaica** Hacker, 1996

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Hacker, H., 1996. Revision der Gattung *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera, Noctuidae). *Esperiana*, 5: 6-696.

* **Hadena (Hadena) karsholti** Hacker, 1996

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Hacker, H., 1996. Revision der Gattung *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera, Noctuidae). *Esperiana*, 5: 6-696.

* **Hadena (Hadena) orihuela** Hacker, 1996

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Hacker, H., 1996. Revision der Gattung *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera, Noctuidae). *Esperiana*, 5: 6-696.

* **Hadena (Hadena) vulcanica exspectata** Hacker, 1996

Familia Noctuidae

REFERENCIA: Hacker, H., 1996. Revision der Gattung *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera, Noctuidae). *Esperiana*, 5: 6-696.

Hippohyles Eitschbeger y Zolotuhin, 1998

Familia Sphingidae

ESPECIE TIPO: *Sphinx hippophaes* Esper, [1793]

REFERENCIA: Danner, F., Eitschberger, U. y Surholt, B., 1998. *Die Schwärmer der westlichen Palaearktis. Bausteine zu einer Revision (Lepidoptera: Sphingidae)*. Text Band. Herbiopoliana, Buchreihe zur Lepidopterologie, Band 4/1. Edición de U. Eitschberger. Markleuthen. 368 pp.

Homoeosoma miguelensis Meyer, Nuss y Speidel, 1997

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Povoação, São Miguel, archipiélago de Azores, 300 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el British Museum (Natural History), Londres.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Meyer, M., Nuss, M. y Speidel, W., 1997. Kommentierte Checkliste der Pyraloidea von den Azoren, mit der Beschreibung von drei neuen Arten. (Lepidoptera: Pyraloidea). *Beiträge zur Entomologie*, 47(1): 13-34.

Homoeosoma picoensis Meyer, Nuss y Speidel, 1997

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Furna Frei Matias Mistério, Pico, archipiélago de Azores, 900 m.

MATERIAL TIPO: holotipo en el British Museum (Natural History), Londres. Paratipos en la colección Harbusch & Meyer.

DISTRIBUCIÓN: isla de Pico.

REFERENCIA: Meyer, M., Nuss, M. y Speidel, W., 1997. Kommentierte Checkliste der Pyraloidea von den Azoren, mit der Beschreibung von drei neuen Arten. (Lepidoptera: Pyraloidea). *Beiträge zur Entomologie*, 47(1): 13-34.

Mandarina Eitschbeger, Danner y Surholt, 1998

Familia Sphingidae

ESPECIE TIPO: *Sphinx tytyus* Linnaeus, 1758

REFERENCIA: Danner, F., Eitschberger, U. y Surholt, B., 1998. *Die Schwärmer der westlichen Palaearktis. Bausteine zu einer Revision (Lepidoptera: Sphingidae)*. Text Band. Herbiopoliana, Buchreihe zur Lepidopterologie, Band 4/1. Edición de U. Eitschberger. Markleuthen. 368 pp.

* **Paranthrene insolita hispanica** Spatenka y Lastuvka, 1997

Familia Sesiidae

REFERENCIA: Spatenka, K. y Lastuvka, Z., 1997. Zur Verbreitung und Variabilität von *Paranthrene insolita* Le Cerf, 1914 (Lepidoptera,

Sesiidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, 18(1): 13-21.

* *Polyommatus (Meleageria) daphnis hackrayi* Dumont, 1997

Familia Sesiidae

REFERENCIA: Dumont, D., 1997. Une nouvelle sous-espèce de *Lycaenidae* pour l'Espagne: *Polyommatus (Meleageria) daphnis hackrayi* n. ssp. *Linneana Belgica*, 16(4): 135-138.

Rommeliana Eitschbeger y Zolotuhin, 1998

Familia Sphingidae

ESPECIE TIPO: *Hyles deserticola* (Staudinger, 1901) = *Deilephila mauritanica deserticola* (Staudinger, 1901).

REFERENCIA: Danner, F., Eitschberger, U. y Surholt, B., 1998. *Die Schwärmer der westlichen Palaearktis. Bausteine zu einer Revision (Lepidoptera: Sphingidae)*. Text Band. Herbiopoliana, Buchreihe zur Lepidopterologie, Band 4/1. Edición de U. Eitschberger. Markleuthen. 368 pp.

Scoparia carvalhoi Nuss, Karsholt y Meyer, 1998

Familia Crambidae

LOCALIDAD TIPO: 2 km NE de São Tomé, Santa Maria, archipiélago de Azores, 350 m de altitud.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el British Museum of Natural History, Londres. Paratipos en el Naturhistorisches Museum, Viena; Institut für Systematische Zoologie, Museum für Naturkunde, Berlín; Zoologisk Museum, Copenhagen, y las colecciones de Harbusch y Meyer, José Passos Carvalho y M. Nuss.

DISTRIBUCIÓN: endémica de Azores (islas Faial, Pico y Santa Maria).

REFERENCIA: Nuss, M., Karsholt, O. y Meyer, M., 1998. A taxonomic revision of the Scopariinae from the Macaronesian Region (Lepidoptera: Pyraloidea: Crambidae). *Entomologica Scandinavica*, [1997], 28(4): 509-551.

* *Synanthedon stomoxiformis riefenstahli* Spatenka, 1997

Familia Sesiidae

REFERENCIA: Spatenka, K., 1997. Neue Glasflugler-Arten und Unterarten aus Europa und der Türkei (Sesiidae, Lepidoptera). *Bonner Zoologische Beiträge*, 47(1-2): 43-57.

Udea azorensis Meyer, Nuss y Speidel, 1997

Familia Pyralidae

LOCALIDAD TIPO: Flores Mosteiro, 300 m, archipiélago de Azores.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el British Museum of Natural History. Otros paratipos en el Institut für Systematische Zoologie, Museum für Naturkunde, Berlín; en la colección Harbusch & Meyer y en la colección José Passos do Carvalho.

DISTRIBUCIÓN: archipiélago de Azores.

REFERENCIA: Meyer, M., Nuss, M. y Speidel, W., 1997. Kommentierte Checkliste der Pyraloidea von den Azoren, mit der Beschreibung von drei neuen Arten. (Lepidoptera: Pyraloidea). *Beiträge zur Entomologie*, 47(1): 13-34.

HYMENOPTERA

Andrena (Melanapis) canariensis Patiny, 1997

Familia Andrenidae

LOCALIDAD TIPO: Tirajana, Gran Canaria, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo y paratipo en la colección Warncke del Musée de Linz.

DISTRIBUCIÓN: islas Canarias (Gran Canaria) y Marruecos.

REFERENCIA: Patiny, S., 1997. Notes préliminaires à la revision du sous-genre *Melanapis* Cameron, 1902 et du statut d'*Andrena fuscosa* Erichson, 1835 (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae). *Entomofauna*, 18(33): 529-548.

Anteon pinetellum Rond, 1998

Familia Dryinidae

LOCALIDAD TIPO: Leuvenum (Gelderland), Holanda.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Institute of Systematics and Population Biology, Universidad de Amsterdam. Otros paratipos en el British Museum (Natural History), Londres; en el Museum of Natural History, Leiden; y en las colecciones de M. Olmi y J. de Rond.

DISTRIBUCIÓN: Holanda, Francia y España (Zaragoza y Castellón).

REFERENCIA: Rond, J. de., 1998. *Anteon pinetellum*, a new Palaearctic dryinid (Hymenoptera: Dryinidae). *Entomologische Berichten, Amsterdam*, 58(7): 133-138.

Aprostocetus lutescens Askew, 1997

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Zaragoza, UTM 30TYL29-27, emergió de una semilla de *Ephedra nebrodensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Paratipos repartidos entre el citado museo, el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y la colección de R.R. Askew.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Zaragoza y Madrid.

REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*. La autoría se atribuyó equivocadamente a los dos autores del artículo]

Baryscapus aenescens Askew, 1997

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Zaragoza, UTM 30TYL29-27, emergió de una semilla de *Ephedra nebrodensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Paratipos repartidos entre el citado museo, el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y la colección de R.R. Askew.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*. La autoría se atribuyó equivocadamente a los dos autores del artículo]

Blascoa Askew, 1997

Familia Pteromalidae

ESPECIE TIPO: *Blascoa ephedrae* Askew, 1997

REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*. La autoría se atribuyó equivocadamente a los dos autores del artículo]

Blascoa ephedrae Askew, 1997

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Zaragoza, UTM 30TYL29-27, emergió de una semilla de *Ephedra nebrodensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Paratipos repartidos entre el citado museo, el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y la colección de R.R. Askew.

DISTRIBUCIÓN: dos localidades en Retuerta de Pina (UTM 30TYL26-91).

REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*. La autoría se atribuyó equivocadamente a los dos autores del artículo]

Camponotus haroi Espadaler, 1997

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: campus de la Universidad de Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Varios paratipos (una obrera y un macho) en las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París, Museu de Zoologia, Barcelona, y Museum of Comparative Zoology, Harvard.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante y Jaén.

REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. Catàleg de les formigues (Hymenoptera: Formicidae) dels Països Catalans. *IX Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN (Institució Catalana d'Història Natural) y SCL (Societat Catalana de Lepidopterologia)*, [1995], 9: 23-42.

* *Ceraphron (Pristomicrops) ypsilon* Dessart, 1996

Familia Ceraphronidae

REFERENCIA: Dessart, P., 1996. Hymenoptera Ceraphronoidea nouveaux ou peu connus (no. 2). *Bulletin et Annales de la Société Royale Belge d'Entomologie*, 132(1): 45-62.

Chrysis (Chrysis) adipata Linsenmaier, 1997

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: La Mata, Garafía, La Palma, islas Canarias.

MATERIAL TIPO: holotipo en la colección La Roche.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Linsenmaier, W., 1997. Altes und Neues von den Chrysididen (Hymenoptera, Chrysididae). *Entomofauna*, 18(19): 245-299.*** *Dacnusa rodriguezi*** Docavo y Tormos, 1997

Familia Braconidae

REFERENCIA: Docavo, I. y Tormos, J., 1997. A new species of *Dacnusa* (Hymenoptera: Braconidae) from Spain. *Entomological News*, 108(5): 382-388.***Epimyrmica birgatae*** Schulz, 1994

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: Valle de la Orotava, 9 km SSE Puerto de La Cruz, Tenerife, islas Canarias, ca. 1.200 m, sobre *Pinus canariensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en el Naturhistorisches Museum, Basilea. Otros paratipos en el Naturhistorisches Museum, Genf, Naturhistorisches Museum, Lund, y en las colecciones de Buschinger y el autor.

DISTRIBUCIÓN: isla de Tenerife.

REFERENCIA: Schulz, A., 1994. *Epimyrmica birgatae* nova species, eine sozialparasitische Ameisenart (Hym.: Formicidae) auf Teneriffa (Kanarische Inseln, Spanien). *Beiträge zur Entomologie*, 44(2): 431-440.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de Graellsia].

Euchroeus (Pseudospinolia) incrassatus paris Linsenmaier, 1997

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: Costa Brava, Gerona.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: España (provincias de Granada y Gerona), Portugal, sur de Francia y Grecia.

REFERENCIA: Linsenmaier, W., 1997. Altes und Neues von den Chrysididen (Hymenoptera, Chrysididae). *Entomofauna*, 18(19): 245-299.***Fianoniella stenognatha*** Bordera, 1998

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: Illa Grossa, islas Columbretes, Castellón.

MATERIAL TIPO: dos paratipos en la colección Hortsman, tres en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y el resto del material típico en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: islas Columbretes.

REFERENCIA: Bordera, S., 1998. A new species of *Fianoniella* (Hymenoptera: Ichneumonidae) from the Columbretes Islands (Spain) with additional notes on *F. laeviscutum*. *European Journal of Entomology*, 95(1): 133-140.***Gonatopus blascoi*** Olmi, 1996

Familia Dryinidae

LOCALIDAD TIPO: Monegros, Pina de Ebro, Zaragoza, sobre *Juniperus thurifera*.

MATERIAL TIPO: holotipo en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Olmi, M., 1996. Description de trois nouvelles espèces de Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea). *Revue Française d'Entomologie (N.S.)*, [1995], 17(4): 133-136.***Hedychridium infantum*** Linsenmaier, 1997

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: Granada, 1100 m.

MATERIAL TIPO: holotipo macho, alotipo hembra y seis paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: España (provincias de Granada, Soria y Segovia) y Portugal (Lisboa).

REFERENCIA: Linsenmaier, W., 1997. Altes und Neues von den Chrysididen (Hymenoptera, Chrysididae). *Entomofauna*, 18(19): 245-299.***Heterischnus novellae*** Selfa y Diller, 1997

Familia Ichneumonidae

LOCALIDAD TIPO: SW Cáucaso, Krasnaja Poljana, sur de Rusia.

MATERIAL TIPO: holotipo y un paratipo en el Zoologische Staatssammlung, Munich. Un paratipo en el Laboratori d'Entomologia i Control de Plagues, Universitat de València.

DISTRIBUCIÓN: sur de Rusia, Eslovaquia y España (Tarragona).

REFERENCIA: Selfa, J. y Diller, E., 1997. A new species of *Heterischnus* Wesm., 1859, from the Western Palearctic Region (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae). *Entomofauna*, 18(28): 469-476.***Holopyga duplicata*** Linsenmaier, 1997

Familia Chrysididae

LOCALIDAD TIPO: Soria, sobre Ferula.

MATERIAL TIPO: holotipo y 40 paratipos en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Soria, Segovia y Madrid.

REFERENCIA: Linsenmaier, W., 1997. Altes und Neues von den Chrysididen (Hymenoptera, Chrysididae). *Entomofauna*, 18(19): 245-299.***Idiomacromerus conicollis*** Askew, 1998

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en The Natural History Museum, Londres. Otros paratipos en el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, y en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Askew, R.R., 1998. Two new species of *Idiomacromerus* Crawford (Hymenoptera, Chalcidoidea, Torymidae) from Spain. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1997], 20(2): 65-70.***Idiomacromerus longicornis*** Askew, 1998

Familia Torymidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, capturada de una agalla de *Stefaniola salsolae* (Diptera) de *Salsola vermiculata*.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en The Natural History Museum, Londres. Otros paratipos en el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, y en la colección del autor.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Askew, R.R., 1998. Two new species of *Idiomacromerus* Crawford (Hymenoptera, Chalcidoidea, Torymidae) from Spain. *Miscel.lània Zoològica, Barcelona*, [1997], 20(2): 65-70.***Kolopterna blascoi*** Askew, 1997

Familia Eulophidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Pina de Ebro, Zaragoza, UTM 30TYL27-94.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en The Natural History Museum, Londres. Otros paratipos en el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y la colección de R.R. Askew.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Askew, R.R., 1997. *Kolopterna* Graham (Hym., Eulophidae, Tetrastichinae) in Spain, with description of a new species. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 133: 243-245.***Leptothorax caesari*** Espadaler, 1997

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: a unos 20 m de la Laguna de Sariñena, Huesca, estepa con *Lygaeum spartum*, *Euphorbia sulcata* y *Plantago albicans*.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Resto de los paratipos en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París; Museum of Comparative Zoology, Harvard; y Naturhistorisches Museum, Viena.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. *Leptothorax caesari* sp. n. (Insecta: Hymenoptera: Formicidae) a granivore with apterous males. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien Serie B Botanik und Zoologie*, 99B: 145-150.***Leptothorax universitatis*** Espadaler, 1997

Familia Formicidae

LOCALIDAD TIPO: campus de la Universidad de Alicante.

MATERIAL TIPO: holotipo y varios paratipos en la colección del autor. Varios paratipos (una obrera, una reina y un macho) en las siguientes instituciones: Muséum National d'Histoire Naturelle, París, Museu de Zoologia, Barcelona, y Museum of Comparative Zoology, Harvard.

DISTRIBUCIÓN: provincias de Alicante, Albacete y Madrid.

REFERENCIA: Espadaler, X., 1997. Catàleg de les formigues (Hymenoptera: Formicidae) dels Països Catalans. *IX Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN (Institució Catalana d'Història Natural)* y *SCL (Societat Catalana de Lepidopterologia)*, [1995], 9: 23-42.

Mesopolobus arcanus Askew, 1997

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Zaragoza, UTM 30TYL29-27, emergió de una semilla de *Ephedra nebrodensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Paratipos repartidos entre el citado museo, el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y la colección de R.R. Askew.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*. La autoría se atribuyó equivocadamente a los dos autores del artículo]

Mesopolobus semenis Askew, 1997

Familia Pteromalidae

LOCALIDAD TIPO: Retuerta de Pina, Zaragoza, UTM 30TYL29-27, emergió de una semilla de *Ephedra nebrodensis*.

MATERIAL TIPO: holotipo en The Natural History Museum, Londres. Paratipos repartidos entre el citado museo, el Royal Museum of Scotland, Edimburgo, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, y la colección de R.R. Askew.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Askew, R.R. y Blasco-Zumeta, J., 1997. Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with descriptions of a phytophagous pteromalid and four other new species of chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*. La autoría se atribuyó equivocadamente a los dos autores del artículo]

* **Protopanteles santoliniae** Oltra, 1995

Familia Braconidae

REFERENCIA: Oltra, M.T., Domínguez, M. y Baixeras, J., 1995. A new Iberian species of *Protopanteles* (Hymenoptera: Braconidae) associated with the endemic moth *Heliothea discoidaria* (Lepidoptera: Geometridae). *Entomological News*, 106(2): 87-96.

BRYOZOA

Puellina parva Reverter y Fernández, 1996

Clase Gymnolaemata, Orden Cheilostomatida, Familia Cribriliniidae

LOCALIDAD TIPO: Ría de Ferrol (D-12), 43°27'36"N, 08°17'30"W, colonia con ovelas incrustantes en la cara externa de una concha, 20 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (LBIMM-BRY-19939) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París. Se menciona además un zooli de sobre *Stomatopora incurvata*, sin indicación expresa de lugar de depósito.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo de la localidad tipo.

REFERENCIA: Reverter, O. y Fernández, E., 1996. Cribriliniidae (Bryozoa: Cheilostomatida) from the Ría de Ferrol (NW Spain). *Journal of Natural History* 30(8): 1247-1260.

[NOTA: Esta especie se incluyó con * en el vol. 52, 1996 [1997], de *Graellsia*.]

ECHINODERMATA

Ophiuraster patersoni Litvinova, 1998

Subclase Ophiuroidea, Orden Ophiurida, Familia Ophiuridae

LOCALIDAD TIPO: bahía de Vizcaya, Jean Charcot BIOGAS VI, Stn 6, DS86, 44°05'N, 04°19'W, 1950 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (MNHN EcOs4895) en el Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

DISTRIBUCIÓN: conocida sólo por el holotipo.

REFERENCIA: Litvinova, N.M., 1998. Two new species of the genus *Ophiuraster* (Ophiurinae, Ophiuroidea, Echinodermata) from French collections and some remarks on the genus. *Zoosystema*, 20(3): 439-444.

ASCIDIACEA

* **Dicarpa fibrata** Monniot, 1997

REFERENCIA: Monniot, C., 1997. Tuniciers abyssaux de l'Atlantique oriental tropical recoltés par les campagnes EUMELI. *Cahiers de Biologie Marine*, 38(1): 19-27.

* **Molguloides sibuetae** Monniot, 1997

Orden Stolidobranchia, Familia Molgulidae

REFERENCIA: Monniot, C., 1997. Tuniciers abyssaux de l'Atlantique oriental tropical recoltés par les campagnes EUMELI. *Cahiers de Biologie Marine*, 38(1): 19-27.

* **Pareugyrioides digitus** Monniot, 1997

REFERENCIA: Monniot, C., 1997. Tuniciers abyssaux de l'Atlantique oriental tropical recoltés par les campagnes EUMELI. *Cahiers de Biologie Marine*, 38(1): 19-27.

OSTEICHTHYES

Apletodon incognitus Hofrichter y Patzner, 1997

Orden Gobiesociformes, Familia Gobiesocidae

LOCALIDAD TIPO: Banyuls-sur-Mer, Francia, Mediterráneo, en concha vacía de mejillón cerca de una pradera de *Posidonia* a 2 m de profundidad.

MATERIAL TIPO: holotipo (NHM 93029) y 10 paratipos (NHM 93020) en el Naturhistorisches Museum, Viena. Material adicional en el Senckenberg-Museum, Francfort (SMF 28284) y en el Institut für Zoologie, Salzburg Universität.

DISTRIBUCIÓN: Mediterráneo (Rovinj y Premantura, Istria, norte del Adriático; alrededores del Elba, Italia; Ibiza, Baleares; y Banyuls-sur-Mer) y este del Atlántico (Azores).

REFERENCIA: Hofrichter, R. y Patzner, R.A., 1977. A new species of *Apletodon* from the Mediterranean Sea and the eastern Atlantic with notes on the differentiation between *Apletodon* and *Diplecogaster* species (Pisces; Teleostei: Gobiesociformes: Gobiesocidae). *Senckenbergiana Biologica*, 77(1): 15-22.

Eustomias insularum Clarke, 1998

Orden Stomiiformes, Familia Melanostomiidae

LOCALIDAD TIPO: Walter Herwig Station 11-III/68, 16°08'N, 22°12'W, 560-580 m de profundidad, océano Atlántico.

MATERIAL TIPO: holotipo (ISH 525-1968) y varios paratipos (ISH 307-1966 y 2785-1971) en el Institut für Seefischerei, Universität Hamburg. Resto de los paratipos en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge.

DISTRIBUCIÓN: Atlántico (cercanías de Cabo Verde).

REFERENCIA: Clarke, T.A., 1998. Pelagic fishes of the genus *Eustomias* (Melanostomiidae) presently associated with *Eustomias achirus* Parin y Pokhilskaya with the description of five new species. *Copeia*, 1998(3): 676-686.

Leuciscus aradensis Coelho, Bogutskaya, Rodrigues y Collares-Pereira, 1998

Orden Cypriniformes, Familia Cyprinidae

LOCALIDAD TIPO: río Arade, Silves, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MB 23296/05-1219a) y 12 paratipos (MB 23296/05-1219b, MB 7193/05-325) en el National Museum of Natural History (Museu Bocage), Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: cuencas de los ríos Arade, Alagibe y Bordeira en el extremo sur de Portugal.

REFERENCIA: Coelho, M.M., Bogutskaya, N.G., Rodrigues, J.A. y Collares-Pereira, M.J., 1998. *Leuciscus torgalensis* and *L. aradensis*, two new cyprinids for Portuguese fresh waters. *Journal of Fish Biology*, 52(5): 937-950.

Leuciscus torgalensis Coelho, Bogutskaya, Rodrigues y Collares-Pereira, 1998

Orden Cypriniformes, Familia Cyprinidae

LOCALIDAD TIPO: río Torgal, Odemira, cuenca del río Mira, Portugal.

MATERIAL TIPO: holotipo (MB 23297/05-1220a) y 40 paratipos (MB 23297/05-1220b, MB 7248/05-380) en el National Museum of Natural History (Museu Bocage), Lisboa.

DISTRIBUCIÓN: conocido sólo de la cuenca del río Mira.

REFERENCIA: Coelho, M.M., Bogutskaya, N.G., Rodrigues, J.A. y Collares-Pereira, M.J., 1998. *Leuciscus torgalensis* and *L. aradensis*, two new cyprinids for Portuguese fresh waters. *Journal of Fish Biology*, 52(5): 937-950.

AMPHIBIA

* *Rana aragonensis* Palanca, Rodríguez-Vieites y Suárez, 1995
Orden Anura, Familia Ranidae

REFERENCIA: Palanca, A., Rodríguez-Vieites, D. y Suárez, M., 1995.
Contribución al estudio anatómico del género *Rana* Linnaeus,
1758 en el Alto Aragón. *Lucas Mallada*, 7: 227-247.

REPTILIA

* *Lacerta cyreni castiliana* Arribas, 1996
Orden Squamata, Familia Lacertidae

REFERENCIA: Arribas, O.J., 1996. Taxonomic revision of the Iberian
'Archaeolacertae' 1.: a new interpretation of the geographical
variation of '*Lacerta*' *monticola* Boulenger, 1905 and '*Lacerta*'
cyreni Muller & Hellmich, 1937 (Squamata: Sauria: Lacertidae).
Herpetozoa, 9(1-2): 31-56.

* *Lacerta cyreni martinezricai* Arribas, 1996

Orden Squamata, Familia Lacertidae

REFERENCIA: Arribas, O.J., 1996. Taxonomic revision of the Iberian
'Archaeolacertae' 1.: a new interpretation of the geographical
variation of '*Lacerta*' *monticola* Boulenger, 1905 and '*Lacerta*'
cyreni Muller & Hellmich, 1937 (Squamata: Sauria: Lacertidae).
Herpetozoa, 9(1-2): 31-56.